

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ AL
„AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER
ADMINISTRAT DE CĂTRE
OCOLUL SILVIC GALAȚI
UP IV SUCEVENI ȘI UP V LUNCA PRUTULUI”



Elaborat:

SC FOREST BIODIVERSITY SRL



Alina FRIM - Expert EA și RM

Cătălin TURBATU – Expert GIS

Alin Florin DOGARU – Expert habitate forestiere

Andrea Gabos – Expert specii

Cuprins

GLOSAR DE TERMENI.....	5
ACRONIME	8
INTRODUCERE	9
a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării:	10
a.1) Prezentarea PP	10
1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;.....	10
2. localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970),	16
3. justificarea necesității PP- ului;.....	17
4. descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;	19
5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC; ...	19
6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate	62
7. emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);	63
8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;	64
9. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);.....	65
10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;.....	69
11. activități generate ca rezultat al implementării PP;	69
12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);	69
13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;	70
Vecinătăți	72
Denumirea	72
14. alte informații solicitate de către ACPM;	72
15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,	73
16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.	73
a.2) Efecte generate de intervențiile PP	74
a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat	76
b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:	79
b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:	79
b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:	84
b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.	106
b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;	116
b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;	117
b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.	118
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren	118
d) Analiza presiunilor și amenințărilor	136
e) Evaluarea impactului	138
e.1) Identificarea și cuantificarea impactului	138
e.2) Evaluarea semnificației impacturilor	145
f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului	146
h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului	159

<i>i) Evaluarea impactului rezidual.....</i>	164
III. Măsurile compensatorii.....	174
IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate	174
V. Concluziile evaluării adecvate	175

GLOSAR DE TERMENI

Avizul de mediu - este actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau programul supus adoptării, conform prevederilor art.2 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Arie naturală protejată - zonă terestră, acvatică și/sau subterană, cu perimetru legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare);

Autoritate competentă pentru protecția mediului - autoritatea care emite aprobarea de dezvoltare, sau, după caz, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului organizate la nivel județean și la nivelul municipiului București, precum și Administrația Națională „Apele Române” și unitățile aflate în subordinea acesteia (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Bazin hidrografic: o suprafață de teren de pe care toate scurgerile de suprafață curg printr-o succesiune de curenți, râuri și posibil lacuri, spre mare într-un râu cu o singură gură de vărsare, estuar sau deltă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);

Experti - persoane fizice și juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, rapoartele prevăzute la alin. (1) din Legea nr. 292/2018 și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Evaluare adecvată – procedură căreia i se supune orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul sitului Natura 2000 în cauză, dar este probabil să aibă un efect semnificativ asupra acestuia, singur sau în combinație cu alte planuri și proiecte (Directiva Habitate);

Evaluarea impactului asupra mediului - un proces care constă în (conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului):

1. pregătirea raportului privind impactul asupra mediului de către titularul proiectului, astfel cum se prevede la art. 10 și 11 din legea 292/2018;
2. desfășurarea consultărilor, astfel cum se prevede la art. 6, 15 și 16 și, după caz, la art. 17 din legea 292/2018;
3. examinarea de către autoritatea competentă a informațiilor prezentate în raportul privind impactul asupra mediului și a oricăror informații suplimentare furnizate, după caz, de către

titularul proiectului în conformitate cu art. 12 din Legea nr. 292/2018 și a oricăror informații relevante obținute în urma consultărilor prevăzute la pct. 2 din Legea nr. 292/2018;

4. prezentarea unei concluzii motivate de către autoritatea competentă cu privire la impactul semnificativ al proiectului asupra mediului, ținând seama de rezultatele examinării prevăzute la pct. 3 din legea 292/2018 și, după caz, de propria examinare suplimentară;

5. includerea concluziei motivate a autorității competente în oricare dintre deciziile prevăzute la art. 18 alin. (8) și (9) din legea 292/2018;

Impact asupra mediului - orice modificare a mediului, fie ea pozitivă sau negativă, în totalitate sau parțial legată de activitățile, produsele sau serviciile unei organizații, totalitatea efectelor; sau: efect direct sau indirect al unei activități umane care produce o schimbare a sensului de evoluție a stării de calitate a ecosistemelor, schimbare ce poate afecta sănătatea omului, integritatea mediului, a patrimoniului cultural sau condițiile socio-economice (Rojanschi și colab., 2004);

Impact semnificativ asupra mediului - efecte asupra mediului, determinate ca fiind importante prin aplicarea criteriilor referitoare la dimensiunea, amplasarea și caracteristicile proiectului sau referitoare la caracteristicile anumitor planuri și programe, avându-se în vedere calitatea preconizată a factorilor de mediu (Rojanschi și colab., 2004);

Plan de management al bazinului hidrografic - instrumentul de implementare în cadrul activităților de gospodărire a apelor la nivel de bazin hidrografic, având în vedere obiectivul principal al Directivei Cadru Apă, respectiv atingerea „stării ecologice bune / potențialului ecologic bun” pentru toate apele. Acest plan este un document detaliat care include, în principal, rezultate privind: caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile și impactul activităților umane asupra apelor din bazinul hidrografic, precum și seturile de măsuri necesare pentru atingerea obiectivelor de mediu;

Proiect - executarea lucrărilor de construcții sau a altor instalații ori lucrări, precum și alte intervenții asupra cadrului natural și peisajului, inclusiv cele care implică exploatarea resurselor minerale (Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Raport privind impactul asupra mediului - documentul care conține informațiile furnizate de titularul proiectului, potrivit prevederilor art. 11 și 13 alin. (2) și (3) din Legea nr. 292/2018 (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Specii de interes comunitar - speciile care pe teritoriul Uniunii Europene sunt:

a) periclitare, cu excepția celor al căror areal natural este situat la limita de distribuție în areal și care nu sunt nici periclitare, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică;

b) vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitare este probabilă într-un viitor apropiat dacă acțiunea factorilor perturbatori persistă;

c) rare, speciile ale căror populații sunt reduse din punctul de vedere al distribuției sau/și numeric și care chiar dacă nu sunt în prezent periclitate sau vulnerabile riscă să devină. Aceste specii sunt localizate pe arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafețe largi;

d) endemice, speciile de plante/animale care se găsesc exclusiv într-o regiune/locatie și care necesită o atenție particulară datorită caracteristicilor habitatului lor și/sau impactului potențial al exploatării acestora asupra stării lor de conservare

Specii indigene - speciile de plante și animale sălbatice care se regăsesc în mod natural în România și nu ca urmare a introducerii accidentale sau forțate de către om de-a lungul secolelor; specii protejate - orice specii de floră și faună sălbatică care beneficiază de un statut legal de protecție;

Specii alohtone - speciile introduse/răspândite, accidental sau intenționat, din altă regiune geografică, ca urmare directă ori indirectă a activității umane, lipsind în mod natural dintr-o anumită regiune, cu o evoluție istorică cunoscută într-o arie de răspândire naturală, alta decât zona de interes, care pot fi în competiție, pot domina, pot avea un impact negativ asupra speciilor native, putând chiar să le înlocuiască;

Specii invazive - speciile indigene sau alohtone, care și-au extins arealul de distribuție sau au fost introduse accidental ori intenționat într-o arie și/sau s-au reproduș într-o asemenea măsură și atât de agresiv încât influențează negativ/domină/înlocuiesc unele dintre speciile indigene, determinând modificarea structurii cantitative și/sau calitative a biocenozei naturale, caracteristică unui anumit tip de biotop;

Specii prioritare - speciile vizate la pct. 7 lit. a) (OUG 57/2007) pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are o responsabilitate specială datorită proporției reduse a arealului acestora pe teritoriul Uniunii Europene. Aceste specii sunt indicate printr-un asterisc în anexa nr. 3 (OUG 57/2007);

Stare de conservare a unei specii - totalitatea factorilor ce acționează asupra unei specii și care pot influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciei respective. Starea de conservare va fi considerată favorabilă dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiții:

- a) datele privind dinamica populațiilor speciei respective indică faptul că aceasta se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;
- b) arealul natural al speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
- c) există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung

Sit de interes comunitar – arie/sit care, în regiunea sau regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea stării de conservare favorabilă habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei natura 2000 și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea sau regiunile respective. Pentru speciile de animale ce ocupă arii întinse de răspândire, ariile de interes comunitar corespund zonelor din teritoriile în care aceste specii sunt prezente în mod natural și în care sunt prezenți factori abiotici și biologici esențiali pentru

existența și reproducerea acestora (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

Starea ecologică a apelor de suprafață: starea de calitate exprimată prin structura și funcționarea ecosistemelor acvatice din apele de suprafață, clasificată în funcție de elementele biologice, chimice și hidromorfologice caracteristice (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);

Titularul proiectului sau al activității - persoana fizică sau juridică, care propune, deține și/sau gospodărește o activitate economică sau socială;

Zona de protecție: zona adiacentă cursurilor de apă, lucrărilor de gospodărire a apelor, construcțiilor și instalațiilor aferente, în care se introduc, după caz, interdicții sau restricții privind regimul construcțiilor sau exploatarea fondului funciar, pentru a asigura stabilitatea malurilor sau a construcțiilor, respectiv pentru prevenirea poluării resurselor de apă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare).

ACRONIME

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DCA	Directiva Cadru Apă
CAT	Comisia de analiză tehnică
EA	Evaluare adecvată
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
GES	Gaz cu efect de seră
HG	Hotărâre de guvern
OM	Ordin de ministru
OUG	Ordonanță de urgență a guvernului
OSC	Obiective specifice de conservare
PM	Plan de management
PP	Plan/proiect
RIM	Raport privind impactul asupra mediului
SCI	Sit de importanță comunitară
SEA	Evaluare strategică de mediu (evaluare de mediu pentru planuri și programe)
SPA	Ariile de protecție specială avifaunistică

INTRODUCERE

Orice plan sau proiect care ar putea afecta în mod semnificativ o arie naturala protejată, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate (EA) a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

În cazul planurilor sau proiectelor care se supun evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din acestea.

Studiul de evaluare adecvată s-a realizat în conformitate cu cerințele OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată de Legea nr.49/2011, cu respectarea conținutului cadrul prevăzut în OM 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu completările și modificările aduse de Ordinul nr. 262 din 18 februarie 2020.

Prezentul studiu de evaluare adecvată a fost elaborat conform ghidurilor de monitorizare:

- ✓ Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri;
- ✓ Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România;
- ✓ Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România;
- ✓ Ghidului sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, elaborat de Societatea Ornitologică Română și Grupul Milvus în 2014, <http://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Ghid-standard-de-monitorizare-pasari-2014.pdf>.

și având în vedere prevederile:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);
- Directiva 2009/147/CE Păsări – privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva 92/43/EEC Habitate – referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Legea nr. 107/1996 Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului, Anexa nr. 5 , art. 1, alin. e) Proiecte de construcție de autostrăzi și drumuri;
- OM nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinului Ministerului mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării:

a.1) Prezentarea PP

1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;

Denumirea planului: AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN ADMINISTRAT DE CĂTRE OCOLUL SILVIC GALAȚI – UP IV SUCEVENI ȘI UP V LUNCA PRUTULUI

Titular/Beneficiar

- Direcția Silvică Galați – Ocolul Silvic Galați
- Adresa: Galati, strada Stiintei nr.95, cod postal 800189
- Telefon: 0236 412526
- E-mail: galati@galati.rosilva.ro

Scopul și obligativitatea dezvoltării planului sunt precizate în Codul silvic aprobat prin Legea nr. 46/2008. În acest sens, actul normativ stipulează următoarele reglementări:

În aplicarea regimului silvic proprietarii fondului forestier au obligația să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor;

Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul **U.P. IV Suceveni** sunt următoarele :

- producerea unei game variate de sortimente lemnoase pentru nevoile populației și pentru industria lemnului ;

- asigurarea unor efecte de protecție.

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de foc și mai puțin lemn de dimensiuni mari – lemn gros și foarte gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi protecția terenurilor și solurilor, protecția împotriva factorilor climatici dăunători, protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producția de lemn, efectele de protecție sau menținerea echilibrului ecologic).

Fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 1 Obiective social-economice și ecologice UP IV Suceveni

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>	- arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice; - plantațiile forestiere de pe terenuri degradate; - arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă,
2	<i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice</i>	- arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare; - arborete din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie.
3	<i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție, predominant sociale</i>	- arboretele din trupuri de pădure de până la 50 ha, situate la o distanță de până la 2 km față de localitățile din zona de câmpie și de coline joase;
4	<i>Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	- protejarea arboretelor cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea - rezervația Breana-Roșcani; - protejarea arboretelor din ecosisteme forestiere rare amenințate sau periclitare, având ca scop conservarea genofondului și ecofondului forestier; - protejarea arboretelor din siturile de importanță comunitară (Natura 2000 – SCI), destinate conservării de specii rare de plante și a habitatelor; - protejarea arboretelor din situri de importanță comunitară (Natura 2000 – SPA), destinate conservării de specii rare de faună.
5	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori groși, mijlocii și subțiri pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
6	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, plantele medicinale și aromatice, furajele, materii prime pentru produse artisanale etc.

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. V Lunca Prutului sunt următoarele :

- conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj, cu accent special pe păstrarea interacțiunilor armonioase dintre activitățile umane și natură;
- menținerea peisajului actual;

- conservarea genofondului și ecofondului forestier;
- zonă de protecție (zonă tampon) pentru ariile de interes comunitar.
- realizarea unei producții de material lemnos, de calitate superioară, pentru cherestea, celuloză și construcții rurale.

Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor s-au detaliat prin stabilirea Țelurilor de protecție și producție, la nivelul unităților de amenajament.

Fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 2 Obiective social-economice și ecologice UP V Lunca Prutului

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	- protejarea arboretelor din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală ; - protejarea arboretelor incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
2	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în tabelele de mai jos:

Tabel 3 Funcțiile pădurii UP IV Suceveni

Cod	D e n u m i r e	ha	%	
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice				
1.2.A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	T II	23,83	1

Cod	D e n u m i r e		ha	%
1.2.E	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate	T II	802,89	39
1.2.I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	T II	71,50	3
Total subgrupa 1.2.			898,22	43
Subgrupa 1.3. - Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice				
1.3.C	Arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare	T II	102,48	5
1.3.G	Arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie	T III	781,48	38
Total subgrupa 1.3.			883,96	43
Subgrupa 1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale				
1.4.D	Arboretele din trupuri de pădure de până la 50 ha, situate la o distanță de până la 2 km față de localitățile din zona de câmpie și de coline joase	T III	163,33	8
Total subgrupa 1.4.			163,33	8
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită				
1.5.A	Arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea	T II	127,09	6
Total grupa I			2072,60	100
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
-			-	-
TOTAL U.P.			2072,60	100

Tabel 4 Funcțiile pădurii UP V Lunca Prutului

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	D e n u m i r e		ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității				
1.6.G	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală	T I	565,01	79
1.6.H	Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale	T III	150,91	21
Total subgrupa 1.6.			715,92	-
Total grupa I			715,92	-
TOTAL U.P.			715,92	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor tipurile funcționale sunt prezentate în tabelele de mai jos.

Tabel 5 Tipuri funcționale UP IV Suceveni

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	23,83	1
	1.2.E	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate	802,89	39
	1.2.I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	71,50	3

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
	1.3.C	Arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare	102,48	5
	1.5.A	Arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea	127,09	6
	Total T II		1127,79	54
III	1.3.G	Arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie	781,48	38
	1.4.D	Arboretele din trupuri de pădure de până la 50 ha, situate la o distanță de până la 2 km față de localitățile din zona de câmpie și de coline joase	163,33	8
	Total T III		944,81	46
Total U. P.			2072,60	100

Tabel 6 Tipuri funcționale UP V Lunca Prutului

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.I	1.6.G	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală	565,01	79
	Total T I		565,01	79
T.III	1.6.H	Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale	150,91	21
	Total T III		150,91	21
Total U. P.			715,92	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel :

Tipul I (T.I) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă, sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în legea privind protecția mediului înconjurător;

Tipul II (T.II) – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul III (T.III) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit de regulă decât tratamente intensive.

Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

Subunități de producție sau de protecție constituite **UP IV Suceveni:**

- **S.U.P. „A” – codru regulat**, în suprafață de **141,65 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale: 1.3.G, și 1.4.D;

- **S.U.P. „M“ – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **1107,05 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale: 1.2.A, 1.2.E, 1.2.I, 1.3.C și 1.5.A ;
- **S.U.P. „Q“ – crâng simplu salcâm**, în suprafață de **722,39 ha**, cuprinzând în special arborete de salcâmi încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale: 1.3.G, și 1.4.D;
- **S.U.P. „X“ – zăvoaie de plop și sălcii**, în suprafață de **70,62 ha**, cuprinzând arborete de salcie și de plop încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale: 1.3.G, și 1.4.D;

Tabel 7 Lista unității amenajistice SUP, UP IV Suceveni

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1 D	7 B	7 C	7 N	8 B	17 K	17 N	19 N	37 V
	46 A	46 C	52 C	53 D	58 D	63 E	66 A	66 C	69 F
	70 V1	70 V2	71 A	71 C	74 A	76 V	77 B	79 V1	79 V2
	80 V	87 V1	87 V2	92 V	94 A	101 G	101 I	124 C	124 E
	124 K	124 L	124 N	124 Q	124 N1	124 N2	124 N3	133 V	134 N
T o t a l	Suprafata		124.82 HA		Nr. de UA-uri		45		
A	17 E	17 I	19 A	19 B	19 C	20 B	21 A	21 C	21 E
	21 F	22 A	23 B	23 C	23 D	30 A	46 A	46 E	50 A
	51 E	51 G	56 F	57 B	57 C	58 C	69 C	71 C	71 E
	74 C	92 L	97 A	97 C	100 B	129 H	131 C	132 A	132 B
	132 C	133 B							
T o t a l	Suprafata		141.65 HA		Nr. de UA-uri		38		
M	25 A	25 B	25 D	37 D	38 A	41 A	41 B	45 B	45 D
	45 E	46 B	46 C	46 D	47 A	48 B	48 D	49 B	52 A
	52 B	53 A	53 B	53 C	56 A	56 D	56 E	58 A	58 B
	58 E	58 F	59 A	59 B	59 C	60 A	60 B	60 C	60 D
	60 E	61 A	61 B	62 B	63 A	63 B	63 D	64 A	64 B
	64 C	64 D	64 E	64 F	65 A	65 B	66 B	68 A	68 B
	68 C	68 D	69 A	69 B	69 E	70 A	70 C	70 D	71 A
	71 D	71 G	75	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	77 A
	78 A	78 B	78 C	79 A	79 B	79 C	79 D	79 E	79 F
	79 G	79 H	79 I	79 J	80 A	80 B	92 C	93 B	94 A
	96 B	98 B	99 B	99 C	100 D	101 B	101 C	101 D	101 H
	101 J	102 A	102 B	102 C	103 A	103 B	104	124 A	124 B
	124 D	124 F	124 G	124 H	124 I	124 J	124 M	124 O	124 P
	124 R	127 A	127 B	127 C	127 D	129 E	135 A	146	147
	148 A	148 B	149	150	151	152	153	154	155 A
	155 B	155 C	155 D	156	157	158 A	158 B	159 A	159 B
	160 A	160 B	161	162 A	162 B	162 C			
T o t a l	Suprafata		1107.05 HA		Nr. de UA-uri		150		
Q	21 B	22 B	23 A	25 C	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E
	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	36 A	36 B	36 C	37 A
	37 B	37 C	37 E	37 F	37 G	37 H	37 I	38 B	42
	44	45 A	45 C	45 F	45 G	47 B	47 C	48 A	48 C
	48 E	48 F	48 G	49 A	49 C	49 D	49 E	49 F	50 B
	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	50 I	51 A	51 B
	51 C	51 D	51 F	51 H	54	55 A	55 B	55 C	55 D
	56 B	56 C	57 A	62 A	63 C	63 F	63 G	66 A	66 C
	66 D	66 E	69 D	69 G	70 B	70 E	71 B	71 F	74 A
	74 B	74 D	74 E	87 A	87 B	87 C	87 D	87 E	87 F
	91 A	91 B	92 A	92 B	92 D	92 E	92 F	92 G	92 H
	92 I	92 J	92 K	93 A	93 C	94 B	95 A	95 B	95 C
	96 A	97 B	98 A	98 C	99 A	99 D	100 A	100 C	100 E
	100 F	101 A	101 E	101 F	128 A	128 B	128 C	128 D	128 E
	128 F	129 A	129 B	129 C	129 D	129 F	129 G	129 I	129 J
	131 A	131 B	133 A	135 B	143 A	143 B	143 C	144	
T o t a l	Suprafata		722.39 HA		Nr. de UA-uri		143		
X	1 A	1 B	1 C	7 A	8 A	9	14	16	17 A
	17 B	17 C	17 D	17 F	17 G	17 H	17 J	17 L	17 M
	17 N	17 O	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	20 A	21 D
	22 C	124 S	124 T	124 U	124 V	124 W			
T o t a l	Suprafata		70.62 HA		Nr. de UA-uri		33		
T o t a l UP	Suprafata		2166.53 HA		Nr. de UA-uri		409		

Subunități de producție sau de protecție constituite **UP V Lunca Prutului:**

- **S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, în suprafață de 548,74 ha, cuprinzând arborete din grupa I funcțională, categoria funcțională 6G;**
- **S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun, în suprafață de 135,47 ha, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 6H;**

Tabel 8 Lista unității amenajistice SUP, UP IV Suceveni

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	4 L	4 N	6 D	6 I	6 K	6 M	7 E	7 H	7 K
	11N1	11N2	12N	13N	15N	16N	17N1	17N2	18N
	19N1	19N2	20N	21N1	21N2	21N3	22N1	22N2	24N
	25N	26N1	26N2	27N1	27N2	28N1	28N2	29N	30N
	32 B	32 C	32 D	33 A	34N	35N	36N1	36N2	36N3
	37N1	37N2	39N	40N	41N	42N	82N1	82N2	83A
	83C								
Total	Suprafata		280.61 HA		Nr. de UA-uri		55		
E	11 A	11 B	11 C	11 D	12 A	12 B	13 A	13 B	13 C
	13 D	14	15 A	15 B	15 C	16 A	16 B	17 A	18 A
	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	20 A	21 A	22 A	22 B
	23 A	23 B	24 A	25 A	26 A	26 B	27 A	27 B	28 A
	28 B	29 A	30 A	30 B	31 A	31 B	32 A	33 B	34 A
	35 A	36 A	37 A	37 B	37 C	38	39 A	39 B	40 A
	40 B	41 A	42 A	82 A	82 B	82 C	82 D		
	Total	Suprafata		548.74 HA		Nr. de UA-uri		61	
Y	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	4 I
	4 J	4 K	4 M	4 O	4 P	5 A	5 B	5 C	5 D
	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J	5 K	5 L	5 M
	6 A	6 B	6 C	6 E	6 F	6 G	6 H	6 J	6 L
	7 A	7 B	7 C	7 D	7 F	7 G	7 I	7 J	7 L
	7 M	8 A	8 B	8 C	8 D	9	10 A	10 B	10 C
	10 D	10 E	84						
	Total	Suprafata		135.47 HA		Nr. de UA-uri		57	
Total UP		Suprafata		964.82 HA		Nr. de UA-uri		173	

2. *localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970),*

Unitățile de producție care face obiectul prezentului studiu de evaluare adecvată - U.P. IV Suceveni și UP V Lunca Prutului sunt administrate de Regia Națională a Pădurilor, prin Direcția Silvică Galați, Ocolul Silvic Galați.

Fondul forestier proprietate publică a statului UP IV Suceveni are o suprafață de 2166,53 ha. Principala cale de acces în teritoriul unității de gospodărire este drumul național DN 26 Galați - Foltești - Oancea - Gănești.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul UP V Lunca Prutului se încadrează în partea estică a Câmpiei Covurluiului. Pădurile unității se prezintă sub forma unor trupuri mai mari sau mai mici și sunt dispersate în cea mai mare parte (92%) pe teritoriul municipiului Galați, și 8% pe

teritoriul comunei Grindu (jud. Tulcea). Fitoclimatic, pădurile se încadrează în etajul de Silvostepă (Ss).

Principala cale de acces spre teritoriul unității de producție este drumul național DN2B (E87) – Galați-Giurgiulești.

Comunele și orașele pe a căror rază administrativ-teritorială sunt situate pădurile, care fac parte din Ocolul Silvic aflat în studiu, sunt evidențiate în următorul tabel:

Tabel 9 Localizare fond forestier UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului

Nr. crt.	Județ	U.a.t.	Suprafața, ha
1	Galați	Băneasa	997,03
2		Berești Meria	12,4
3		Fârțănești	31,04
4		Foltești	81,89
5		Galați	889,5
6		Măstăcani	147,95
7		Oancea	37,85
8		Suceveni	17,19
9		Târgu Bujor	477,71
10		Vlădești	363,47
Total jud. Galați		-	3056,03
11	Tulcea	Grindu	75,32
Total general			3131,35

**pe jud. Tulcea nu au fost propuse lucrări silvice deoarece u.a.-urile se află în TI (protecție integrală)*

Limitele planului în format *Stereo 70* sunt atașate prezentului studiu.

3. justificarea necesității PP- ului;

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, *”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”* (art. 19, alin. 1), iar *”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”* (art. 20, alin. 2). Din această perspectivă se constată că aplicarea alternativei zero nu este legală pentru această categorie de planuri.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere. În situația neimplementării planului și, implicit, neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte:

- menținerea în arboret a unor specii nereprezentative;
- menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice;

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, jugastru etc.;
- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete, precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zona și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Pe lângă faptul că aplicarea alternativei zero nu este legală, la amenajamentele silvice nu există nici soluții alternative, întrucât atribuirea categoriilor funcționale (și corelat cu acestea atribuirea soluțiilor silvotehnice) este realizată în acord cu normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare, iar pe de altă parte, aplicarea/respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin planurile de management ale ariilor naturale protejate, aprobate în condițiile legii, este obligatorie.

4. *descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eşalonarea perioadei de implementare a PP;*

Conform prevederilor legale din Codul silvic aprobat prin Legea nr. 46/2008, ***”perioada de valabilitate a amenajamentului silvic este de 10 ani, cu excepția amenajamentelor întocmite pentru Pădurile de plop, salcie și alte specii repede crescătoare, la care perioada de valabilitate este de 5 sau de 10 ani”***. De asemenea, actul normativ stipulează că ***”pe perioada de valabilitate a unui amenajament silvic este interzisă elaborarea altui amenajament silvic pentru padurea respectiva sau pentru o parte din aceasta, cu excepția cazurilor prevăzute în normele tehnice”***.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Statului Român, UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului, administrat de OS Galați, intră în vigoare în condițiile legii și anume la data aprobării acestuia prin Ordin de Ministru și este valabil până la 31 decembrie al anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc sesiunea de preavizare a soluțiilor tehnice (Conferința a II-a de amenajare), respectiv până la 31.12. 2033.

Implementarea amenajamentului nu presupune realizarea de noi drumuri forestiere. De asemenea, adoptarea planului nu presupune implementarea altor categorii de proiecte subsecvente.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Statului Român, UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului, administrat de OS Galați nu conține proiecte prevăzute în anexele nr. 1 și 2 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Având în vedere contextul menționat anterior, se constată că adoptarea și implementarea amenajamentului silvic analizat nu conține fazele de construcție, operare și dezafectare, ci vizează doar planificarea și aplicarea unor activități de management silvic cu un caracter recurent, reglementate de legislația națională în domeniul silviculturii și amendate de măsuri prevăzute de legislația națională în domeniul protecției mediului (inclusiv planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate).

5. *resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;*

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită alocarea și/sau utilizarea de resurse naturale, altele decât cele ce vor fi exploatate în perimetrul fondului forestier analizat.

Conform prevederilor Codului silvic aprobat prin Legea nr. 46/2008, exploatarea masei lemnoase reglementate de un amenajament silvic se face pe baza autorizațiilor de exploatare, eliberate de șeful ocolului silvic, care cuprind obligații referitoare la condițiile din punctul de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea activității și măsurile pentru monitorizarea acesteia.

Estimarea cantitativă și calitativă a produselor lemnoase se face prin acte de evaluare întocmite de ocoalele silvice, conform normelor tehnice silvice specifice.

Ocolul silvic care eliberează autorizația de exploatare are obligația să execute predarea spre exploatare, controlul exploatarei și reprimirea parchetelor.

Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național.

La data 01.01.2024, în cadrul amenajamentelor silvice au fost propuse următoarele lucrări:

Tabel 10 Prevederi UP IV Suceveni

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volum anual posibil de recoltat pe specii [m³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	STP	SA	GL	SL	STB	FRB	DT	DM
Produse principale	III-VI	323,39	32,34	20320	2032	1346	-	2	376	9	9	6	12	59	213
Tăieri de conservare	II	521,38	52,14	28990	2899	2123	3	33	587	12	22	9	7	90	13
Produse secundare	II	303,06	30,31	2819	283	77	54	3	87	20	7	10	0	25	0
	III-VI	607,81	60,78	3369	336	169	38	7	67	1	-	1	18	12	23
	Total sec.	910,87	91,09	6188	619	246	92	10	154	21	7	11	18	37	23
Tăieri de igienă	II	252,06	252,06	1643	164	17	15	24	-	37	18	23	-	30	-
	III-VI	48,97	48,97	324	33	7	3	-	2	-	10	2	5	1	3
	Total Ig.	301,03	301,03	1967	197	24	18	24	2	37	28	25	5	31	3
Total general	II	1076,5	334,51	33452	3346	2217	72	60	674	69	47	42	7	145	13
	III-VI	980,17	142,09	24013	2401	1522	41	9	445	10	12	9	35	79	239
	TOTAL	2056,67	476,6	57465	5747	3739	113	69	1119	79	66	51	42	217	252

Tabel 11 Prevederi UP V Lunca Prutului

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața - ha		Volum - m³		Posibilitatea anuală pe specii (m³)									
		Total	Anual	Total	Anual	SA	PLZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	54,22	5,42	11390	1139	691	448	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	54,22	5,42	11390	1139	691	448	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	48,59	4,86	732	73	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	48,59	4,86	732	73	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	27,19	27,19	173	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	27,19	27,19	173	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL U.P.	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	130,00	37,47	12295	1229	754	475	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	130,00	37,47	12295	1229	754	475	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 12 Lista lucrărilor în raport cu ariile naturale protejate

UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)						Total
	Obiectivele PPS							
	Lucrări propuse	ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș și RONPA0427 Ostrovul Prut și Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior	ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș și Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior	ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani și RONPA0421 Pădurea Breana - Roșcani	ROSCI0315 Lunca Chineja	ROSCI0315 Lunca Chineja și ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița	Fără ANP	
IV	Completări	-	-	-	-	3,45	11,92	15,37
	Crâng – tăiere de jos	-	-	-	-	-	285,35	285,35
	Curățiri	-	-	-	-	-	279,79	279,79
	Degajări, completări	-	-	-	-	-	21,94	21,94
	Ingrijirea culturilor, completari	-	-	-	6,22	2,82	37,08	46,12
	Împăduriri	-	-	2,8	5,7	18,32	4,07	30,89
	Rărituri	-	-	1,89	5,98	29,9	493,26	531,03
	T. Conservare	-	-	117,48		34,79	369,11	521,38
	T. crang, împăduriri	-	-	-	-	-	5,37	5,37
	T. Igienă	-	-	4,92	8,66	-	287,45	301,03
	T. Rase, împăduriri	-	-	-	16,44	7,07	10,82	34,33
	alte terenuri (administrative, terenuri pentru hrana vânatului, terenuri neproductive, etc)	-	-	1,45	7,46	77,07	7,95	93,93
Total UP IV		-	-	128,54	50,46	173,42	1814,11	2166,53
V	Curățiri	-	21,63	-	-	-	-	21,63
	fără lucrare (protecție integrală)	68,34	496,67	-	-	-	-	565,01
	Ingrijirea culturilor, completari		5,47	-	-	-		5,47
	Împăduriri		15,44	-	-	-		15,44
	Rărituri	-	26,96	-	-	-	-	26,96
	T. Igienă	-	27,19	-	-	-	-	27,19
	T. Rase, împăduriri	-	54,22	-	-	-	-	54,22
	alte terenuri (administrative, terenuri pentru hrana vânatului, terenuri neproductive, etc)	6,98	241,21	-	-	-	0,71	248,9
	Total UP V		75,32	888,79	-	-	-	0,71
Total UP IV+V		75,32	888,79	128,54	50,46	173,42	1814,82	3131,35

Tabel 13 Lucrări propuse, volume de extras, zonare funcțională, habitate natura 2000 și Situri Natura 2000 din cadrul OS Galați, UP IV Suceveni

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
1D	3.21	1	3G	5Q	5R		0	0	Împăduriri	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
1C	3.13	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.9	6	Rărituri			65	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
1B	1.25	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.8	28	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		293	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
1A	2.82	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
7C	2.56	1	4D	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315			0
7A	6.14	1	4D	3G	5Q	Artificial	0.7	22	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		1284	0	4PLZ-6SA	5PLA5SA	ROSCI0315			92A0
7NN	2.19	0					0	0				0	0			ROSCI0315			0
7B	0.41	1	4D	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		5SA5PLA	ROSCI0315			0
8A	3.79	1	4D	3G	5Q	Artificial	0.9	14	Rărituri			151	0	10SA	10SA	ROSCI0315			92A0
8B	0.41	1	4D	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315			0
9	0.51	1	4D	3G		Artificial	0.8	22	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		139	0	9SA-1PLZ	10SA				
14	0.45	1	4D	3G		Artificial	0.6	4	Îngr. culturilor, completări			0	0	8PLA-2SA	5PLA5SA				
16	1.43	1	4D	3G		Artificial	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	6SA-4PLA	8SA2PLA				
17G	0.13	1	3G	5Q		Artificial	0.8	22	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		34	0	9SA-1PLA	9SA1PLA	ROSCI0315			92A0
17F	0.92	1	3G	5Q		Natural	0.8	22	T. Igienă			6	0	10PLA	10PLA	ROSCI0315			92A0
17D	2.16	1	3G	5Q		Artificial	0.9	14	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		252	0	10PLZ	10PLA	ROSCI0315			R0
17O	0.36	1	3G	5Q		Artificial	0.9	14	Rărituri			12	0	10SA	10SA	ROSCI0315			92A0
17B	1.83	1	3G	5Q		Artificial	0.9	14	Rărituri			73	0	9SA-1PLZ	9SA1PLZ	ROSCI0315			92A0
17C	3.69	1	3G	5Q		Artificial	0.7	22	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		286	0	6SA-1SL-2PLA-1DT	8SA2PLA	ROSCI0315			92A0
17NN	5.27	0					0	0				0	0			ROSCI0315			0
17M	2.38	1	3G	5Q		Artificial	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			0	0	10SA	10SA	ROSCI0315			92A0
17L	1.23	1	3G	5Q		Artificial	0.7	36	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		143	0	10SA	10SA	ROSCI0315			92A0
17E	7.74	1	3G	5Q		Derivat	0.7	22	T. Igienă			47	0	7SL-2SA-1PLZ	7SL2SA1 PLZ1	ROSCI0315			R0

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
17I	0.92	1	3G	5Q		Artificial	0.5	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI0315			R0
17K	2.32	1	3G	5Q			0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315			0
17A	2.3	1	3G	5Q		Artificial	0.5	36	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		186	0	10SA	10SA	ROSCI0315			92A0
17N	2.92	1	3G	5Q		Artificial	0.7	4	Îngr. culturilor, completări			0	0	10SA	10SA	ROSCI0315			92A0
17H	0.79	1	3G	5Q		Artificial	0.2	36	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		26	0	8SA-2PLA	10SA	ROSCI0315			92A0
17J	2.22	1	3G			Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10SA	10SA				
18A	3.05	1	4D	3G		Artificial	0.9	8	Rărituri			85	0	10SA	10SA				
18B	0.48	1	4D	3G		Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10SA	10SA				
18C	2.86	1	4D	3G		Artificial	0.9	8	Rărituri			79	0	10SA	10SA				
18D	0.97	1	4D	3G		Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10SA	10SA				
18E	2.9	1	4D	3G		Artificial	0.9	8	Rărituri			82	0	10SA	10SA				
19A	2.39	1	3G			Artificial	0.9	8	Rărituri			57	0	10PLZ	10PLZ				
19B	1.65	1	3G			Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ				
19C	1.67	1	3G			Artificial	0.9	8	Rărituri			37	0	10PLZ	10PLZ				
19NN	0.33	0					0	0				0	0						
20A	2.69	1	3G			Natural	0.8	28	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		605	0	9SA-1DT	10SA				
20B	3.57	1	3G			Artificial	0.8	22	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		482	0	9PLZ-1SA	10PLZ				
21F	0.42	1	3G			Artificial	0.8	25	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		110	0	10PLZ	10PLZ				
21D	1.05	1	3G			Artificial	0.9	26	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		276	0	10SA	10SA				
21C	3.35	1	3G			Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ				
21B	3.07	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			28	0	6SC-2PLA-1PLZ-1DT	6SC2PLA2PLZ1DT				
21A	7.43	1	3G			Derivat	0.7	25	T. Igienă			44	0	6SL-2PLA-1PLZ-1DT	6SL2PLA1PLZ1DT				
21E	1.69	1	3G			Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
22C	1.73	1	3G			Natural	0.8	24	Crâng-tăiere de jos			260	0	10PLA	10PLA				
22B	2.21	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			17	0	9SC-1ARA	10SC				
22A	8.1	1	3G			Derivat	0.7	28	T. Igienă			49	0	7SL-2PLA-1DT	7SL2PLA1DT				
23B	3.47	1	3G			Derivat	0.7	30	T. Igienă			20	0	4SL-2SA-2DD-2DT	4SL2SA2DD2DT				
23C	2.58	1	3G			Artificial	0.8	25	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		688	0	7PLZ-1SA-1SC-1DT	10PLZ				
23D	2.86	1	3G			Artificial	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ				
23A	11.6	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			108	0	7SC-2PLZ-1DM	7SC2PLZ1DM				
25A	1.1	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	52	0	9SC-1DT	9SC1DT				
25C	1.61	1	4D	3G		Artificial	0.7	12	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	34	0	10SC	10SC				
25B	11.24	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	2	Curățiri			0	8	7SC-2AR-1DT	7SC2AR1DT				
25D	2.78	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	12	Rărituri			19	0	10SC	10SC				
26E	2.03	1	4D	3G		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	2	10SC	10SC				
26C	0.62	1	4D	3G		Artificial	0.8	16	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	38	0	10SC	10SC				
26D	2.06	1	4D	3G		Artificial	0.9	6	Rărituri			14	0	10SC	10SC				
26B	2.47	1	4D	3G		Artificial	0.9	4	Curățiri			0	3	10SC	10SC				
26A	24.39	1	4D	3G		Artificial	0.7	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1011	0	10SC	10SC				
30F	1.16	1	3G			Artificial	0.9	14	Rărituri			10	0	10SC	10SC				
30C	1.92	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			13	0	10SC	10SC				
30E	1.55	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			9	0	10SC	10SC				
30A	2.95	1	3G			Derivat	0.9	40	Rărituri			66	0	8TE-2DT	8TE2DT				
30B	4.26	1	3G			Artificial	0.9	10	Curățiri			0	26	7SC-2STB-1TE	7SC2STB1TE				
30D	0.56	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			3	0	10SC	10SC				
36B	11.03	1	3G	2L		Artificial	0.7	26	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	319	0	10SC	10SC				
36A	0.71	1	3G	2L		Artificial	0.8	26	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	32	0	10SC	10SC				
36C	25.61	1	3G	2L		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	12	10SC	10SC				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
37A	0.16	1	3G	2L		Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	9	0	6SC-3JU-1DT	6SC3JU1DT				
37H	6.84	1	3G	2L		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	12	9SC-1STP	9SC1STP				
37I	2.55	1	3G	2L		Artificial	0.9	1	Curățiri			0	0	10SC	10SC				
37B	2.06	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			12	0	10SC	10SC				
37VV	0.35	0					0	0				0	0						
37C	0.11	1	3G	2L		Artificial	0.7	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	4	0	10SC	10SC				
37F	0.78	1	3G			Artificial	0.9	2	Curățiri	Rărituri		1	1	10SC	10SC				
37G	14.54	1	3G	2L		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	35	9SC-1STP	10SC				
37D	16.62	1	3C	3G		Natural	0.7	55	T. Igienă			132	0	4STB-1STP-1GO-3MJ-1SC	5STB1STB3MJ1GO				
37E	0.35	1	3G			Artificial	0.6	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	8	0	10SC	10SC				
38B	3.17	1	3G			Artificial	1	6	Curățiri	Rărituri		14	6	7SC-3MJ	6SC4MJ				
38A	22.55	1	3C	3G		Natural	0.7	65	T. Igienă			180	0	2GO-2STB-2STP-3JU-1CA	2GO3STB2STP2JU1CA				
41B	3.63	1	2E	4D	3G	Artificial	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	285	0	7SC-2AR-1JU	8SC1AR1JU				
41A	21.27	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	10	Rărituri			131	0	9SC-1DT	8SC2DT				
42	4.71	1	4D	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			31	0	9SC-1DT	9SC1DT				
44	5.8	1	4D	3G		Artificial	0.9	4	Curățiri	Rărituri		27	16	6SC-2ULC-2DT	7SC2ULC1DT				
45G	0.24	1	3G	2L		Artificial	0.8	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	15	0	10SC	10SC				
45D	0.34	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	15	0	10SC	10SC				
45A	2.44	1	3G	2L		Artificial	0.8	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	130	0	9SC-1DT	9SC1DT				
45B	4.93	1	2E	3G		Artificial	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	336	0	10SC	10SC				
45C	2.1	1	3G			Artificial	0.7	10	T. Igienă			13	0	10SC	10SC				
45F	0.5	1	3G	2L		Artificial	0.9	8	Rărituri			4	0	10SC	10SC				
45E	16.73	1	2E	3G		Artificial	0.5	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	231	0	8SC-1MJ-1DT	8SC1MJ1DT				
46B	1.4	1	2E	3G		Artificial	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	51	0	10SC	10SC				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
46D	2.83	1	2E	3G		Artificial	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	81	0	10SC	10SC				
46C	10.93	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	450	0	10SC	10SC				
46CC	0.3	0					0	0				0	0						
46E	0.63	1	3G	2L		Derivat	0.9	12	Rărituri			4	0	5SC-5MJ	6MJ4SC				
46AA	0.33	0					0	0				0	0						
46A	3.65	1	3G	2L		Derivat	0.9	25	Rărituri			34	0	8MJ-2SC	10MJ				
47B	10.53	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			67	0	10SC	10SC				
47A	12.46	1	2A	3G		Artificial	0.8	5	Degajări, completări			0	0	9SC-1DT	8SC2DT				
47C	4.31	1	3G			Artificial	0.9	6	Rărituri			29	0	10SC	10SC				
48A	2.35	1	3G			Artificial	0.9	14	Rărituri			18	0	10SC	10SC				
48C	4.03	1	3G			Artificial	0.9	8	Rărituri			29	0	10SC	10SC				
48E	5.2	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			32	0	10SC	10SC				
48F	3.18	1	3G			Artificial	0.9	6	Curățiri	Rărituri		14	5	9SC-1DT	9SC1DT				
48B	0.97	1	2A	3G		Artificial	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	58	0	9SC-1DT	9SC1DT				
48G	0.91	1	3G			Artificial	0.9	4	Curățiri	Rărituri		4	1	10SC	10SC				
48D	1.29	1	2A	3G		Natural	0.7	70	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	114	0	9GO-1DT	8GO2DT				
49A	1.5	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			9	0	10SC	10SC				
49D	0.95	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			5	0	8SC-2MJ	8SC2MJ				
49E	11.56	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			71	0	10SC	10SC				
49C	3.35	1	3G			Artificial	0.9	10	Curățiri	Rărituri		12	8	10SC	10SC				
49F	2.87	1	3G			Artificial	0.9	10	Curățiri	Rărituri		10	6	10SC	10SC				
49B	9.11	1	2A	3G		Artificial	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	409	0	9SC-1DT	9SC1DT				
50F	0.58	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			3	0	6SC-4GL	6SC4GL				
50A	12.57	1	3G			Derivat	0.9	25	Rărituri			141	0	9MJ-1SC	10MJ				
50I	1.41	1	3G			Artificial	0.8	25	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	97	0	10SC	10SC				
50E	6.65	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			41	0	9SC-1DT	9SC1DT				
50B	2.79	1	3G			Artificial	0.9	2	Rărituri			5	0	10SC	10SC				
50D	1.07	1	3G			Artificial	0.9	14	Rărituri			8	0	10SC	10SC				
50H	2	1	3G	2L		Artificial	0.9	10	Rărituri			6	0	8SC-2MJ	10SC				
50G	0.42	1	3G			Artificial	0.9	8	Rărituri			4	0	10SC	10SC				
50C	1	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			6	0	10SC	10SC				
51F	7.89	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			48	0	10SC	10SC				
51B	1.69	1	3G	2L		Artificial	0.9	10	Rărituri			10	0	10SC	10SC				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
51A	3.89	1	3G	2L		Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	176	0	9SC-1DT	9SC1DT				
51C	3.95	1	3G			Artificial	0.9	6	Curățiri	Rărituri		19	7	9SC-1DT	9SC1DT				
51G	1.25	1	3G			Artificial	0.9	25	Rărituri			12	0	9MJ-1DT	10MJ				
51H	1.79	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			11	0	10SC	10SC				
51E	0.49	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			4	0	8GL-2SC	10GL				
51D	1.48	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			9	0	10SC	10SC				
52B	3.46	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	150	0	10SC	10SC				
52C	0.88	1	2E	4D	3G		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		6SC2UL C2DT				
52A	22.79	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	968	0	10SC	9SC1DT				
53D	0.47	1	2E	4D	3G		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		6SC2UL C2DT				
53B	0.88	1	2E	4D	3G	Artificial	0.3	6	Completări			0	0	10SC	10SC				
53C	3.36	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	165	0	10SC	10SC				
53A	1.69	1	2E	4D	3G	Artificial	0.8	6	Rărituri			11	0	9SC-1DT	9SC1DT				
54	17.97	1	3G	2L		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	11	8SC-1GL-1DT	8SC1GL1DT				
55C	0.23	1	3G	2L		Artificial	0.3	20	T. crâng, împăduriri	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1	0	8SC-2SL	8SC2SL				
55B	1.5	1	3G	2L		Artificial	0.9	6	Curățiri			0	2	9SC-1DT	10SC				
55A	17.27	1	3G	2L		Artificial	0.9	8	Curățiri			0	66	8SC-1GL-1DT	8SC1GL1DT				
55D	9.79	1	3G	2L		Artificial	0.9	12	Rărituri			67	0	10SC	10SC				
56B	0.65	1	3G			Artificial	0.9	2	Curățiri			0	0	9SC-1DT	9SC1DT				
56E	7.16	1	2E	3G		Derivat	0.9	25	Rărituri			68	0	6MJ-2SC-1FRB-1DT	6MJ3FRB1DT				
56D	0.86	1	2E	3C	3G	Natural	0.8	65	T. Igienă			8	0	10STP	10STP				
56C	0.34	1	3G			Artificial	0.4	20	T. crâng, împăduriri	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	4	0	8SC-2SL	8SC2GL				
56F	0.27	1	3G			Artificial	0.9	25	Rărituri			2	0	9GL-1DT	9GL1DT				
56A	18.09	1	2E	3G		Artificial	0.7	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	770	0	8SC-1GL-1DT	8SC1GL1DT				
57C	0.56	1	3G	2L		Artificial	0.9	25	Rărituri			6	0	7GL-2SC-1FRB	8GL2FRB				
57B	16.56	1	3G	2L		Derivat	0.9	25	Rărituri			151	0	6MJ-2SC-1FRB-1DT	7MJ2FR A1DT				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
57A	10.14	1	3G	2L		Artificial	0.7	26	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	537	0	9SC-1DT	8SC2DT				
58C	0.72	1	3G			Derivat	0.5	15	Completări			0	0	7MJ-3SC	7MJ3SC				
58D	0.57	1	3G				0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		4STB4ST P2DT				
58F	2.08	1	2E	3G		Derivat	0.9	20	Rărituri			17	0	5MJ-3SC-1AR-1DT	8MJ1AR1DT				
58E	3.1	1	3C	3G		Artificial	0.7	65	T. Igienă			24	0	5STB-4ST-1MJ	5STB4ST1MJ				
58B	0.66	1	2E	3G		Artificial	0.9	25	Curățiri			0	1	10GL	10GL				
58A	22.05	1	2E	3G		Derivat	0.8	30	T. Igienă			154	0	4MJ-2FRB-2STP-1SC-1DT	4MJ2FRB3STP1DT				
59C	0.68	1	3C	3G		Artificial	0.7	35	T. Igienă			4	0	8STP-2SC	10STP				
59B	0.66	1	3C	3G		Artificial	0.7	65	T. Igienă			5	0	10STB	10STB				
59A	7.93	1	2E	3G		Artificial	0.9	26	Rărituri			56	0	4SC-4MJ-1SL-1DT	7SC1MJ1SL1DT				
60B	5.3	1	2E	3G		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	6	5SC-2GL-2ARA-1DT	6SC3GL1DT				
60C	21.33	1	2E	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			145	0	5SC-3MJ-1ARA-1DT	5MJ3SC2DT				
60D	2.87	1	2E	3G		Derivat	0.8	40	T. Igienă			20	0	6ARA-3SC-1DT	7ARA2SC1DT				
60A	17.26	1	2E	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			152	0	7MJ-1SC-1SL-1DT	8MJ2DT				
60E	6.14	1	2E	3G		Artificial	0.9	1	Curățiri			0	0	7SC-2GL-1DT	7SC2GL1DT				
61A	2.27	1	2E	3G		Artificial	0.9	16	Rărituri			15	0	6SC-2GL-1CS-1DT	5SC3GL1CS1DT				
61B	11.76	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	T. Igienă			81	0	5SC-2SL-1GL-1MJ-1DT	4SC2MJ2GL1SL1DT				
62A	12.99	1	3G	2L		Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	582	0	8SC-1GL-1DT	8SC1GL1DT				
62B	3.79	1	2E	3G		Derivat	0.8	24	T. Igienă			27	0	5ARA-4SC-1DT	6ARA3SC1DT				
63E	0.51	1	2E	3G			0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		6SC2ULC2DT				
63A	1.27	1	2E	3G		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	0	6SC-3ARA-1DT	7SC2ARA1DT				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
63F	3.53	1	3G			Artificial	0.9	2	Curățiri			0	3	9SC-1DT	9SC1DT				
63C	4.8	1	3G			Artificial	0.7	24	T. crâng, împăduriri	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	188	0	7SC-2SL-1DT	7SC2GL1DT				
63G	1.48	1	3G			Artificial	0.4	2	Completări			0	0	7SC-2MJ-1DT	6SC2MJ2DT				
63D	7.34	1	2E	3G		Artificial	1	8	Curățiri	Rărituri		44	23	7SC-2ARA-1DT	7SC2AR A1DT				
63B	15.38	1	2E	3G		Artificial	0.9	16	Rărituri			118	0	5SC-2GL-1ARA-1SCJ-1DT	4SL3GL2SC1DT				
64A	1	1	2E	3G		Artificial	0.5	10	Completări			0	0	7SC-2ARA-1DT	8SC2DT				
64E	1.64	1	2E	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			10	0	10SC	10SC				
64D	2.57	1	2E	3G		Artificial	0.9	14	Rărituri			20	0	7SC-2ARA-1DT	8SC2DT				
64F	2.13	1	2E	3G		Artificial	0.9	4	Curățiri			0	4	9SC-1DT	8SC2DT				
64B	1.89	1	2E	3G		Artificial	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	56	0	7SC-2ARA-1GL	8SC2GL				
64C	1.56	1	2E	3G		Artificial	0.9	14	Rărituri			12	0	9SC-1DT	9SC1DT				
65B	2.72	1	2E	3G		Artificial	0.6	10	Completări			0	0	9SC-1DT	9SC1DT				
65A	4.49	1	2E	3G		Artificial	0.9	16	Rărituri			37	0	7SC-2ARA-1DT	7SC2AR A1DT				
66E	3.86	1	3G	2L		Artificial	1	5	Curățiri	Rărituri		23	14	7SC-3ARA	8SC2AR A				
66D	1.98	1	3G	2L		Artificial	1	4	Curățiri	Rărituri		6	2	7SC-3ARA	8SC2AR A				
66C	2.77	1	3G	2L		Artificial	1	5	Curățiri	Rărituri		16	10	7SC-3ARA	8SC2AR A				
66B	1.11	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	58	0	6SC-4ARA	8SC2AR A				
66CC	0.28	0					0	0				0	0						
66AA	0.35	0					0	0				0	0						
66A	8.05	1	3G	2L		Artificial	1	2	Curățiri	Rărituri		15	8	7SC-3ARA	7SC3AR A				
68B	1.5	1	2E	3G		Artificial	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	88	0	7SC-3GL	7SC3GL				
68A	10.65	1	2E	3G		Artificial	0.9	22	Rărituri			79	0	4SC-3MJ-2GL-1DT	5MJ2GL2SC1DT				
68D	6.96	1	2E	3G		Artificial	0.4	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	65	0	5SC-2MJ-2GL-1DT	4SC3MJ2GL1DT				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
68C	9.13	1	2E	3G		Artificial	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	139	0	5SC-3GL-1MJ-1DT	4SC3GL2 MJ 1DT				
69C	4.55	1	3G	2L		Derivat	0.9	25	Rărituri			58	0	5FRB-3SC-2MJ	7FRB3MJ				
69D	10.61	1	3G	2L		Artificial	0.9	4	Curățiri			0	12	9SC-1DT	9SC1DT				
69B	1.24	1	2E	3G		Artificial	0.5	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	16	0	6SC-3GL-1DT	6SC3GL1 DT				
69G	0.89	1	3G			Artificial	0.7	25	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	50	0	9SC-1DT	9SC1DT				
69A	6.57	1	2E	3G		Artificial	0.6	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	85	0	4SC-3MJ-2GL-1DT	4MJ3SC2 GL1DT				
69E	9.73	1	2E	3G		Derivat	0.9	25	Rărituri			97	0	7MJ-2SC-1DT	8MJ2DT				
69F	0.67	1	3G	2L			0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		4STB4ST P2DT				
70B	2.78	1	3G			Artificial	0.9	6	Curățiri			0	4	9SC-1MJ	9SC1MJ				
70E	0.95	1	3G			Artificial	1	2	Curățiri	Rărituri		2	0	9SC-1DT	9SC1DT				
70VV 1	0.24	0					0	0				0	0						
70VV 2	0.46	0					0	0				0	0						
70D	1.2	1	2E	3G		Derivat	0.9	20	Rărituri			12	0	5MJ-4SC-1DT	8MJ2DT				
70C	0.72	1	2E	3G		Artificial	0.9	20	Rărituri			7	0	9GL-1DT	9GL1DT				
70A	10.12	1	2E	3G		Derivat	1	20	Rărituri	Rărituri		200	0	8MJ-1SC-1DT	8MJ2DT				
71F	1.61	1	3G			Artificial	0.4	2	Completări			0	0	7SC-2MJ-1DT	6SC2MJ2 DT				
71AA	0.39	0					0	0				0	0						
71B	2.53	1	3G			Artificial	0.8	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	162	0	8SC-1GL-1DT	8SC1GL1 DT				
71E	10.83	1	3G			Derivat	0.9	22	Rărituri			126	0	6FRB-2STP-1MJ-1SC	5FRB3ST P2MJ				
71C	0.46	1	3G			Derivat	1	10	Curățiri	Curățiri		0	4	6VIT-4ARA	7VIT3AR				
71G	0.56	1	2E	3G		Artificial	0.4	10	Completări			0	0	7CS-2SC-1DT	5CS3SC2 DT				
71D	0.32	1	2E	3G		Artificial	0.7	15	T. Igienă			2	0	10GL	10GL				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
71A	4.24	1	2E	3G		Derivat	0.9	20	Rărituri			31	0	3SC-2FRB-2MJ-2VIT-1AR	4FRB3MJ1SC1VIT1AR				
71CC	0.46	0					0	0				0	0						
74C	5.05	1	3G			Derivat	0.7	65	T. Igienă			40	0	7AR-3STB	6FRB4STB4				
74A	5.55	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			30	0	10SC	10SC				
74E	3.02	1	3G			Artificial	0.9	2	Curățiri			0	3	8SC-2STP	8SC2STB				
74AA	1.67	0					0	0				0	0						
74B	2.47	1	3G			Artificial	1	2	Curățiri	Rărituri		7	4	10SC	10SC				
74D	0.68	1	3G			Artificial	0.9	8	Rărituri			5	0	10SC	10SC				
75	9.48	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	2	Degajări, completări			0	0	6SC-3MJ-1DT	6SC3MJ1DT				
76D	0.71	1	5A	3C	5Q	Natural	0.9	45	Rărituri			7	0	9STP-1SC	9STP1SC	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
76C	2.48	1	5A	5U	5Q	Artificial	0.9	75	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	28	0	9STB-1DT	9STB1DT	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
76B	1.18	1	5A	3C	5Q	Artificial	0.9	35	Rărituri			13	0	4MJ-2SC-2FRB-2STB	4MJ4STB2FRB	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
76VV	0.62	0					0	0				0	0			ROSCI0139		RONPA0421	0
76E	0.51	1	5A	5U	5Q	Natural	0.7	70	T. Igienă			4	0	7STP-2SC-1DT	8STP1SC1DT	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
76A	45.26	1	5A	3G	5Q	Artificial	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	2628	0	8SC-1STP-1DT	6STP2STB2DT	ROSCI0139		RONPA0421	R0
77B	2.8	1	5A	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		4STB4STP2DT	ROSCI0139		RONPA0421	0
77A	2.94	1	5A	3C	5Q	Natural	0.8	65	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	21	0	10STP	10STP	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
78B	2.02	1	5A	3G	5Q	Artificial	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	72	0	10SC	6STP2STB2DT	ROSCI0139		RONPA0421	R0
78C	0.71	1	5A	3G	5Q	Artificial	0.7	26	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	16	0	10SC	6STP2STB2DT	ROSCI0139		RONPA0421	R0
78A	18.89	1	5A	3C	5Q	Natural	0.7	70	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	97	0	10STP	10STP	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
79I	0.79	1	5A	5U	5Q	Natural	0.7	60	T. Igienă			6	0	7STB-3FRA	7STB3FRB	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
79H	1.62	1	5A	3G	5Q	Artificial	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	55	0	8SC-2STP	6STP2STB2DT	ROSCI0139		RONPA0421	R0
79VV1	0.38	0					0	0				0	0			ROSCI0139		RONPA0421	62C0*
79F	1.83	1	5A	5U	5Q	Natural	0.7	70	T. Igienă			14	0	9STB-1DT	9STB1DT	ROSCI0139		RONPA0421	91I0

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
79B	2.08	1	5A	3C	5Q	Artificial	0.6	65	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	9	0	7STB-3FRB	7STB3FRB	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
79VV 2	0.35	0					0	0				0	0			ROSCI0139		RONPA0421	62C0*
79J	1.29	1	5A	3C	5Q	Artificial	0.7	65	T. Igienă			10	0	5STB-3FRB-2MJ	5STB3FRB2MJ	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
79G	0.47	1	5A	5U	5Q	Artificial	0.7	55	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	46	0	8FRB-1MJ-1DT	6STB2STP2DT	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
79A	22.11	1	5A	3C	5Q	Natural	0.7	85	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	113	0	10STP	10STP	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
79D	0.58	1	5A	5U	5Q	Derivat	0.7	65	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	48	0	5FRB-3MJ-2STB	6STB2STP2DT	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
79E	2.11	1	5A	3G	5Q	Artificial	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri	Îngr. culturilor	146	0	10SC	6STB2STP2DT	ROSCI0139		RONPA0421	R0
79C	0.41	1	5A	5U	5Q	Natural	0.7	75	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	2	0	9STB-1MJ	9STB1MJ	ROSCI0139		RONPA0421	91I0
80VV	0.1	0					0	0				0	0			ROSCI0139		RONPA0421	62C0*
80B	0.5	1	5A	5U	5Q	Natural	0.3	85	T. Igienă			3	0	9STP-1STB	9STP1STB	ROSCI0139		RONPA0421	62C0*
80A	15.8	1	5A	3C	5Q	Natural	0.7	85	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	85	0	9STP-1STB	9STP1STB	ROSCI0139		RONPA0421	91AA
87F	1.49	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			9	0	10SC	10SC				
87VV 2	0.56	0					0	0				0	0						
87C	14.65	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			101	0	10SC	10SC				
87D	10.16	1	3G			Artificial	0.9	16	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	803	0	10SC	10SC				
87B	1.66	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			11	0	10SC	10SC				
87VV 1	1.52	0					0	0				0	0						
87E	0.67	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			4	0	10SC	10SC				
87A	2.62	1	3G			Artificial	0.8	16	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	138	0	10SC	10SC				
91B	1.7	1	3G			Artificial	0.8	12	T. Igienă			12	0	10SC	10SC				
91A	27.87	1	3G			Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1460	0	9SC-1STB	10SC				
92I	3.32	1	3G			Artificial	0.8	4	T. Igienă			24	0	8SC-2STP	10SC				
92J	1.5	1	3G			Artificial	0.8	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	61	0	10SC	10SC				
92L	0.24	1	3G			Artificial	0.9	40	Rărituri			3	0	10DD	10DD				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
92B	4.43	1	3G			Artificial	0.9	14	Rărituri			31	0	10SC	10SC				
92VV	0.19	0					0	0				0	0						
92K	0.4	1	3G			Artificial	0.8	18	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	27	0	10SC	10SC				
92A	3.33	1	3G			Artificial	0.9	14	Rărituri			26	0	8SC-2STP	8SC2STP				
92D	4.47	1	3G			Artificial	0.8	20	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	231	0	10SC	10SC				
92F	1.2	1	3G			Artificial	0.9	14	Rărituri			8	0	10SC	10SC				
92H	5.27	1	3G			Artificial	0.9	4	Curățiri			0	9	10SC	10SC				
92E	1.58	1	3G			Artificial	0.9	12	Rărituri			12	0	9SC-1STB	9SC1STB				
92C	3.51	1	3C	3G		Natural	0.8	65	T. Igienă			31	0	9STP-1AR	9ST1PAR				
92G	1.51	1	3G			Artificial	0.9	4	Curățiri			0	2	10SC	10SC				
93B	9.48	1	3C	3G		Artificial	0.7	65	T. Igienă			76	0	5STB-4MJ-1FRB	5STB4MJ1FRB				
93A	2.34	1	3G			Artificial	0.9	4	Curățiri			0	4	10SC	10SC				
93C	23.87	1	3G			Artificial	0.8	20	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1229	0	10SC	10SC				
94AA	0.13	0					0	0				0	0						
94B	11.64	1	4D	3G		Artificial	0.9	16	Rărituri			82	0	10SC	10SC				
94A	1.93	1	3C	4D	3G	Artificial	0.7	65	T. Igienă			16	0	7STB-3AR	7STB3AR				
95A	5.39	1	3G			Artificial	1	5	Curățiri	Rărituri		15	6	10SC	10SC				
95B	3.49	1	3G			Artificial	1	2	Curățiri	Rărituri		4	2	10SC	10SC				
95C	2.6	1	3G			Artificial	1	4	Curățiri	Rărituri		8	5	10SC	10SC				
96A	20.65	1	3G			Artificial	0.7	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	813	0	10SC	10SC				
96B	3.38	1	3C	3G		Artificial	0.7	65	T. Igienă			26	0	6STB-2STP-2AR	7STB2STP1AR				
97A	1.97	1	3G			Artificial	0.7	65	T. Igienă			16	0	8MJ-2STB	8MJ2STB				
97C	0.41	1	3G			Artificial	0.7	65	T. Igienă			3	0	9MJ-1STB	9MJ1STP				
97B	8.41	1	3G			Artificial	0.7	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	436	0	10SC	10SC				
98C	0.25	1	3G			Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	11	0	10SC	10SC				
98B	0.53	1	3C	3G		Artificial	0.7	65	T. Igienă			4	0	7MJ-3STB	7MJ3STB				
98A	39.26	1	3G			Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1728	0	9SC-1STP	9SC1STP				
99D	3.49	1	3G			Artificial	0.7	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	146	0	10SC	10SC				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
99C	2.85	1	3C	3G		Artificial	0.7	60	Lucrări de conservare	împăduriri		159	0	7VIT-1SC-2STB	4STB4STP2DT				
99A	7.08	1	3G			Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	326	0	8SC-1STB-1VIT	8SC1STB1DT				
99B	4.33	1	3C	3G		Artificial	0.8	65	T. Igienă			39	0	8STB-1MJ-1DT	8STB1MJ1DT				
100F	1.17	1	3G			Artificial	0.9	6	Rărituri			8	0	10SC	10SC				
100D	0.8	1	3C	3G		Natural	0.7	60	T. Igienă			7	0	9STP-1DT	9STP1DT				
100E	2.17	1	3G			Artificial	0.9	2	Curățiri			0	1	10SC	10SC				
100C	2.08	1	3G			Artificial	0.9	2	Curățiri			0	1	10SC	10SC				
100A	6.1	1	3G			Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	201	0	10SC	10SC				
100B	2.37	1	3G			Artificial	0.8	65	T. Igienă			21	0	7MJ-2STB-1DT	7MJ2STB1DT				
101H	2.39	1	3C	3G		Natural	0.9	35	Rărituri			18	0	10STP	10STP				
101D	0.73	1	3C	3G		Natural	0.8	65	T. Igienă			7	0	10STP	10STP				
101A	5.96	1	3G			Artificial	0.9	6	Curățiri			0	10	10SC	10SC				
101I	0.65	1	3C	3G			0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		4STB4STP2DT				
101C	0.49	1	3C	3G		Artificial	0.7	65	Lucrări de conservare	împăduriri		19	0	10VIT	4STB4STP2DT				
101J	1.29	1	3C	3G		Artificial	0.7	40	T. Igienă			8	0	6FRB-4STB	6FRB4STB				
101E	3.01	1	3G			Artificial	0.8	16	T. Igienă			21	0	10SC	10SC				
101B	4.21	1	3C	3G		Natural	0.7	65	T. Igienă			33	0	9STP-1DT	9STP1DT				
101F	8.49	1	3G			Artificial	0.7	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	79	0	10SC	10SC				
101G	0.32	1	3C	3G			0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		4STB4STP2DT				
102B	0.55	1	2E	4D	3G	Derivat	0.9	20	Rărituri			4	0	10MJ	10MJ				
102C	0.27	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	4	Curățiri			0	0	10SC	10SC				
102A	41.05	1	2E	4D	3G	Artificial	0.6	24	T. Igienă			206	0	6GL-2STP-1SC-1DT	6GL3STP1DT				
103B	3.02	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	6	Curățiri			0	5	10SC	10SC				
103A	11.53	1	2E	4D	3G	Artificial	0.5	24	T. Igienă			58	0	4GL-4STP-1SC-1DT	5STP3GL2DT				
104	24.24	1	2E	4D	3G	Artificial	0.6	24	T. Igienă			121	0	7GL-2SC-1DT	7GL2SC1DT				
124N N3	3.39	0					0	0				0	0			ROSCI0315	ROSPA0070		0

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
124H	2.87	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.5	8	Completări			0	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124I	0.98	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	45	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	133	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124A	0.99	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	45	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	134	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124E	3.86	1	2I	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124K	1.3	1	2I	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		0
124F	0.76	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	28	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	128	0	10PLZ	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		R0
124C	2.17	1	2I	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124J	11.37	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	28	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	1967	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124B	10.27	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	24	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	1831	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124L	2.73	1	2I	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		0
124M	3.91	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	28	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	678	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124N N2	3.88	0					0	0				0	0			ROSCI0315	ROSPA0070		0
124N	2.32	1	2I	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		0
124G	0.97	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.9	18	Rărituri			48	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124O	3.18	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	28	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	548	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124Q	2.73	1	2I	3G	5Q		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. Culturilor		0	0		10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		0
124R	3.33	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.7	28	Lucrări de conservare	Împădurir i	Îngr. culturilor	575	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124S	2.83	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.9	6	Rărituri			45	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124T	2.99	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.8	28	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		594	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124U	2.89	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.9	6	Rărituri			45	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124V	2.83	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.7	28	T. Rase, împăduriri	Îngr. Culturilor		382	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124W	2.9	1	3G	5Q	5R	Artificial	0.9	6	Rărituri			46	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziț ie țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
124N N1	6.31	0					0	0				0	0			ROSCI0315	ROSPA0070		0
124D	17.18	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.9	15	Rărituri			819	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
124P	0.58	1	2I	3G	5Q	Artificial	0.4	5	Completări			0	0	10SA	10SA	ROSCI0315	ROSPA0070		92A0
127D	3.62	1	2E	4D	3G	Artificial	0.8	6	Rărituri			16	0	9SC-1DT	9SC1DT				
127B	1.17	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	39	0	9SC-1VIT	8SC2DT				
127C	6.5	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	2	Curățiri			0	4	9SC-1DT	8SC2DT				
127A	4.25	1	2E	4D	3G	Artificial	0.9	6	Rărituri			20	0	2FRB-7SC- 1ARA	8FRB2SC				
128F	1.96	1	4D	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			13	0	10SC	10SC				
128E	2.33	1	4D	3G		Artificial	0.9	10	Rărituri			14	0	10SC	10SC				
128A	12.3	1	4D	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			85	0	10SC	10SC				
128C	1.22	1	4D	3G		Artificial	0.9	10	Rărituri			8	0	10SC	10SC				
128B	2.95	1	4D	3G		Artificial	0.6	6	Completări			0	0	10SC	10SC				
128D	2.97	1	4D	3G		Artificial	0.9	12	Rărituri			20	0	10SC	10SC				
129H	1.38	1	4D	3G		Artificial	0.7	25	T. Igienă			8	0	4SC-3FRB- 2SCJ-1DT	6FRB3SC J1DT				
129B	4.07	1	4D	3G		Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	363	0	6SC-2FRB- 2PLZ	8SC2FRB				
129C	1.18	1	4D	3G		Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	84	0	10SC	10SC				
129I	1.42	1	4D	3G		Artificial	0.8	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	149	0	8SC-2ARA	10SC				
129A	13.35	1	4D	3G		Artificial	0.9	16	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1071	0	9SC-1DT	9SC1DT				
129E	4.98	1	2E	4D	3G	Artificial	0.7	42	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	194	0	7SC-2SL- 1DT	8SC2DT				
129G	1.36	1	4D	3G		Artificial	0.9	10	Rărituri			6	0	10SC	10SC				
129F	10.13	1	4D	3G		Artificial	0.8	20	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	633	0	10SC	10SC				
129J	0.93	1	4D	3G		Artificial	0.9	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	121	0	8SC-2FRB	10SC				
129D	2.21	1	4D	3G		Artificial	0.9	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	150	0	10SC	10SC				
131C	0.17	1	3G			Derivat	0.9	12	Rărituri			1	0	9MJ-1SC	10MJ				
131B	5.89	1	3G			Artificial	0.9	4	Curățiri			0	9	6SC-3FRB- 1MJ	5SC4FRB 1MJ				
131A	16.97	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			102	0	6SC-3MJ- 1FRB	5SC3MJ2 FRB				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
132A	14.25	1	3G			Derivat	1	4	Curățiri	Rărituri		0	0	4MJ-3FRB-3SC	5MJ5FRB				
132B	4.32	1	3G			Derivat	0.9	10	Rărituri			35	0	6FRB-3MJ-1SC	6FRB4MJ				
132C	7.79	1	3G			Derivat	1	8	Curățiri	Rărituri		0	0	4MJ-3SC-3FRB	5MJ5FRB				
133B	0.37	1	3G			Derivat	0.9	40	Rărituri			4	0	9MJ-1DT	9MJ1DT				
133V V	0.39	0					0	0				0	0						
133A	14.59	1	3G			Artificial	0.9	10	Rărituri			90	0	6SC-3MJ-1DT	6SC3MJ1DT				
134N N	63.49	0					0	0				0	0			ROSCI0315	ROSPA0070		0
135B	2.58	1	4D	3G		Artificial	0.9	10	Rărituri			12	0	10SC	10SC				
135A	21.98	1	3C	4D	3G	Artificial	0.5	5	Îngr. culturilor, completări			0	0	4STB-4STP-2DT	7STB3DT				
143B	4.4	1	4D	3G		Artificial	0.9	2	Curățiri			0	7	10SC	10SC				
143A	11.32	1	4D	3G		Artificial	0.7	20	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	581	0	10SC	10SC				
143C	3.1	1	4D	3G		Artificial	0.9	4	Curățiri			0	5	10SC	10SC				
144	0.88	1	4D	3G		Artificial	0.7	20	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	42	0	10SC	10SC				
146	28.99	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1838	0	10SC	10SC				
147	4.52	1	2E	3G		Artificial	1	20	Curățiri	Rărituri		42	17	7GL-3SL	7GL3SL				
148A	0.67	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	38	0	10SC	10SC				
148B	12.59	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	T. Igienă			77	0	5SL-3GL-1SC-1DT	5S3LGL1SC1DT				
149	18.69	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1022	0	7SC-3SL	8SC2SL				
150	2.3	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	T. Igienă			14	0	10SL	10SL				
151	6.27	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	396	0	10SC	10SC				
152	0.53	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	T. Igienă			4	0	8SL-2GL	8SC2GL				
153	22.2	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1645	0	10SC	10SC				
154	17.9	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	1326	0	10SC	10SC				

UA	Supr. (ha)	G F	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consi stența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Habitat Natura 2000
155D	1.59	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	115	0	10SC	10SC				
155A	3.28	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	146	0	10SC	10SC				
155C	1.35	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	99	0	10SC	10SC				
155B	18.28	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	T. Igienă			110	0	5GL-5SL	5GL5SL				
156	14.4	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	916	0	10SC	10SC				
157	3.3	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Rărituri			30	0	5SL-5GL	5SL5GL				
158A	13.66	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	865	0	10SC	10SC				
158B	10.8	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Rărituri			100	0	6GL-4SL	6GL4SL				
159A	10.94	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	693	0	10SC	10SC				
159B	16.36	1	2E	3G		Artificial	0.7	20	T. Igienă			98	0	5SL-5GL	6GL4SL				
160A	8.63	1	2E	3G		Artificial	0.9	20	Rărituri			101	0	8STB-1SL-1MJ	8STB1SL1MJ				
160B	49.86	1	2E	3G		Artificial	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	2968	0	10SC	10SC				
161	40.46	1	2E	3G		Artificial	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. reg. nat.	2510	0	10SC	10SC				
162C	4.98	1	2E	3G		Artificial	0.9	10	Curățiri			0	8	4STB-4STP-1ULC-1CD	7STB2ULC1CD				
162B	4.81	1	2E	3G		Artificial	0.8	16	T. Igienă			34	0	8SC-2SL	8SC2SL				
162A	28.06	1	2E	3G		Artificial	0.9	16	Rărituri			244	0	10SC	10SC				
Total	2166.53																		

Suprafețe habitate: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice – 1,33 ha;

91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos – 63,04 ha;

91I0* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp* – 9,03 ha;

92A0 - Galerii de *Salix alba* și *Populus alba* – 112,99 ha;

R0 – Fără habitat Natura 2000 – 63,3 ha;

0 – terenuri fără vegetație forestieră (fără habitat forestier) – 102,73 ha.

Tabel 14 Lucrări propuse, volume de extras, zonare funcțională, habitate natura 2000 și Situri Natura 2000 din cadrul OS Galați, UP V Lunca Prutului

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
4C	3.08	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	10	Rărituri			119	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4N	1.27	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
4P	0.9	1	6H	5Q	5R	Tânăr nedefinit	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4A	1.37	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.5	25	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		99	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4M	0.65	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.4	25	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		93	0	10PLZ	10PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4K	4.6	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.6	25	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		839	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4L	1.41	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
4F	1.72	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	18	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		327	0	10PLZ	10PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4J	1.88	1	6H	5Q	5R	Tânăr nedefinit	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4O	0.99	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.4	40	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		195	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
4G	4.1	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	12	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		860	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4I	2.22	1	6H	5Q	5R	Natural	0.6	22	T. Igienă			11	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
4D	1.93	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	7	Rărituri			40	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4H	3.2	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.6	32	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		391	0	6SA-4PLZ	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
4E	2.04	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
4B	2.01	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	6	Rărituri			29	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5I	1.44	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.5	25	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		220	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
5K	3.33	1	6H	5Q	5R	Natural	0.8	2	Curățiri			0	4	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5G	1.41	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	34	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		665	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
5B	0.87	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	15	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		178	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
5F	3.06	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.9	4	Curățiri			0	16	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5H	0.35	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.9	8	Rărituri			12	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
5D	1.74	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	6	Rărituri			35	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5L	2.59	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.9	2	Curățiri			0	5	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5J	1.41	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	18	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		295	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
5M	1.07	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.9	6	Curățiri			0	8	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5E	8.16	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.6	32	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		1529	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5A	4.66	1	6H	5Q	5R	Natural	0.8	22	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		1641	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
5C	3.25	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	10	Rărituri			83	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
6A	2.89	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.7	34	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		841	0	9SA-1PLZ	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
6I	3.21	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
6J	3.53	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.5	34	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		495	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
6B	0.55	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	12	Rărituri			15	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
6K	2.23	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
6L	2.7	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.7	34	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		502	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
6C	1.06	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	8	Rărituri			30	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
6M	3.78	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
6D	0.9	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
6E	1.64	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	12	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		357	0	10PLZ	10PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
6F	2.48	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.9	6	Rărituri			70	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
6H	4.34	1	6H	5Q	5R	Natural	0.9	18	T. Igienă			39	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
6G	3.54	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.7	12	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		766	0	10PLZ	10PLA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
7A	0.65	1	6H	5Q	5R	Tânăr nedefinit	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			0	0	10PLZ	10PLZ	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
7I	0.95	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	12	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		208	0	10PLZ	10PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	R0
7G	0.91	1	6H	5Q	5R	Natural	0.7	10	T. Igienă			5	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7F	1.97	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	14	Rărituri			69	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7J	1.29	1	6H	5Q	5R	Natural	0.7	36	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		411	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7B	0.47	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.5	32	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		27	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7K	1.87	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
7C	2.06	1	6H	5Q	5R	Natural	0.7	6	T. Igienă			12	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7M	0.61	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.6	36	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		134	0	6SA-4PLZ	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7H	0.08	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
7L	2.28	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	6	Rărituri			38	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7D	2.11	1	6H	5Q	5R	Artificial	0.8	6	Rărituri			36	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
7E	0.69	1	6H	5Q	5R		0	0	Împăduriri (după t. regenerare)			0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
8A	2.42	1	6H	5Q	5R	Natural	0.8	12	Rărituri			43	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
8C	0.43	1	6H	5Q	5R	Tânăr nedefinit	0.9	2	Curățiri			0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
8D	1.73	1	6H	5Q	5R	Natural	0.8	12	Rărituri			76	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
8B	0.98	1	6H	5Q	5R	Tânăr nedefinit	0.9	2	Curățiri			0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
9	2.02	1	6H	5Q	5R	Natural	0.6	22	T. rase, împăduriri	Îngr. culturilor		317	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
10E	2.76	1	6H	5Q	5R	Natural	0.9	4	Curățiri			0	2	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
10D	2.06	1	6H	5Q	5R	Natural	0.9	2	Curățiri			0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
10C	3.97	1	6H	5Q	5R	Natural	0.9	4	Curățiri			0	2	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
10A	1.38	1	6H	5Q	5R	Tânăr nedefinit	0.9	2	Curățiri			0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
10B	15.31	1	6H	5Q	5R	Natural	0.7	16	T. Igienă			92	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
11A	6.89	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
11D	0.46	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
11NN 1	2.82	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
11C	2.49	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	24				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
11NN 2	1.81	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
11B	6.57	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	44				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
12B	1.95	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	60				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
12NN	3.44	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
12A	2.89	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	20				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
13B	0.82	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	12				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
13C	1.33	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	60				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
13A	3.84	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	60				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
13NN	8.98	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
13D	5.18	1	6G	5Q	5R	Artificial	0.7	34				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
14	26.16	1	6G	5Q	5R	Natural	0.3	28				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
15A	2.19	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	30				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
15B	3.08	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	56				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
15NN	33.01	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
15C	3.03	1	6G	5Q	5R	Natural	0.3	58				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
16A	3.11	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	24				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
16NN	15.15	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
16B	11.81	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	24				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
17NN 2	7.74	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
17NN 1	5.08	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
17A	25.1	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	60				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
18B	9.64	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	32				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
18C	2.08	1	6G	5Q	5R	Artificial	0.6	58				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
18NN	4.5	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
18A	6.84	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	58				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
19C	0.61	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	58				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
19A	0.74	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	34				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
19NN 1	2.37	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
19NN 2	4.52	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
19B	13.92	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	32				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
20NN	4.58	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
20A	20.94	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	32				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
21NN 2	1.83	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
21NN 3	16.94	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
21NN 1	9.57	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
21A	16.39	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	20				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
22NN 1	1.9	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
22NN 2	4.55	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
22B	5.89	1	6G	5Q	5R	Natural	1	4				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
22A	19.38	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
23A	1.74	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	32				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
23B	4.06	1	6G	5Q	5R	Natural	1	6				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
24NN	20.49	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
24A	15.55	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	6				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
25NN	7.81	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
25A	17.27	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	6				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
26B	3.37	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
26NN 1	1.11	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
26NN 2	9.05	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
26A	3.19	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	48				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
27NN 1	3.58	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
27B	5.62	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
27NN 2	15.28	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
27A	6.55	1	6G	5Q	5R	Artificial	0.5	58				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
28NN 2	3.27	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
28B	9.51	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
28NN 1	11.79	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
28A	3.79	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	58				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
29NN	1.69	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
29A	9.12	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	24				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
30B	8.77	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	36				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
30A	4.72	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
30NN	3.17	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
31B	6.12	1	6G	5Q	5R	Natural	0.9	20				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
31A	5.07	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
32B	2.7	1	6G	5Q	5R		0	0				0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
32C	8.66	1	6G	5Q	5R		0	0				0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
32D	1.3	1	6G	5Q	5R		0	0				0	0		10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
32A	16.38	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
33B	4.08	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
33A	3.61	1	6G	5Q	5R		0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
34NN	0.64	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
34A	9.1	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
35NN	2.74	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
35A	22.6	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
36NN 3	1.12	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
36NN 2	1.35	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
36NN 1	2.48	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
36A	25.48	1	6G	5Q	5R	Natural	0.5	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
37NN 1	0.73	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
37A	7.63	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
37C	2.38	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
37NN 2	2.06	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
37B	24.9	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	28				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
38	23.62	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	24				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
39A	7.46	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
39NN	0.66	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
39B	12.68	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	30				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
40B	1.02	1	6G	5Q	5R	Natural	0.6	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
40NN	1.02	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0

UA	Supr. (ha)	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Caracter al arboretului	Consistența	Vrt. actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Volum de extras	Volum de extras curățiri	Compoziție actuală	Compoziție țel	SCI	SPA	Rezervații naturale	Parc natural	Habitat Natura 2000
40A	8.82	1	6G	5Q	5R	Natural	0.7	22				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
41A	4.23	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	28				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
41NN	4.96	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
42NN	17.42	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	0
42A	2.24	1	6G	5Q	5R	Artificial	0.6	50				0	0	10SA	10SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
82NN 2	1.73	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121	RONPA 0427	RONPA 0927	0
82A	15.42	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	40				0	0	6PLA-4PLN	6PLA4PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121	RONPA 0427	RONPA 0927	92A0
82B	21.07	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	45				0	0	5PLN-4PLA-1SA	5PLN4PLA1SA	ROSCI 0105	ROSPA 0121	RONPA 0427	RONPA 0927	92A0
82NN 1	5.25	0					0	0				0	0			ROSCI 0105	ROSPA 0121	RONPA 0427	RONPA 0927	0
82D	12.8	1	6G	5Q	5R	Natural	0.4	20				0	0	6PLA-4PLN	6PLA4PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121	RONPA 0427	RONPA 0927	92A0
82C	19.05	1	6G	5Q	5R	Natural	0.8	20				0	0	7PLA-3PLN	7PLA3PLN	ROSCI 0105	ROSPA 0121	RONPA 0427	RONPA 0927	92A0
83AA	0.31	0					0	0				0	0							0
83CC	0.4	0					0	0				0	0							0
84	2.35	1	6H	5Q	5R	Natural	0.7	22	T. Igienă			14	0	6SA-4FRB	7SA3FRB	ROSCI 0105	ROSPA 0121		RONPA 0927	92A0
Total	964.82																			

Suprafețe habitate: 92A0 - Galerii de *Salix alba* și *Populus alba* – 647,55 ha;

R0 – Fără habitat Natura 2000 – 36,66 ha;

0 – terenuri fără vegetație forestieră (fără habitat forestier) – 280,61.

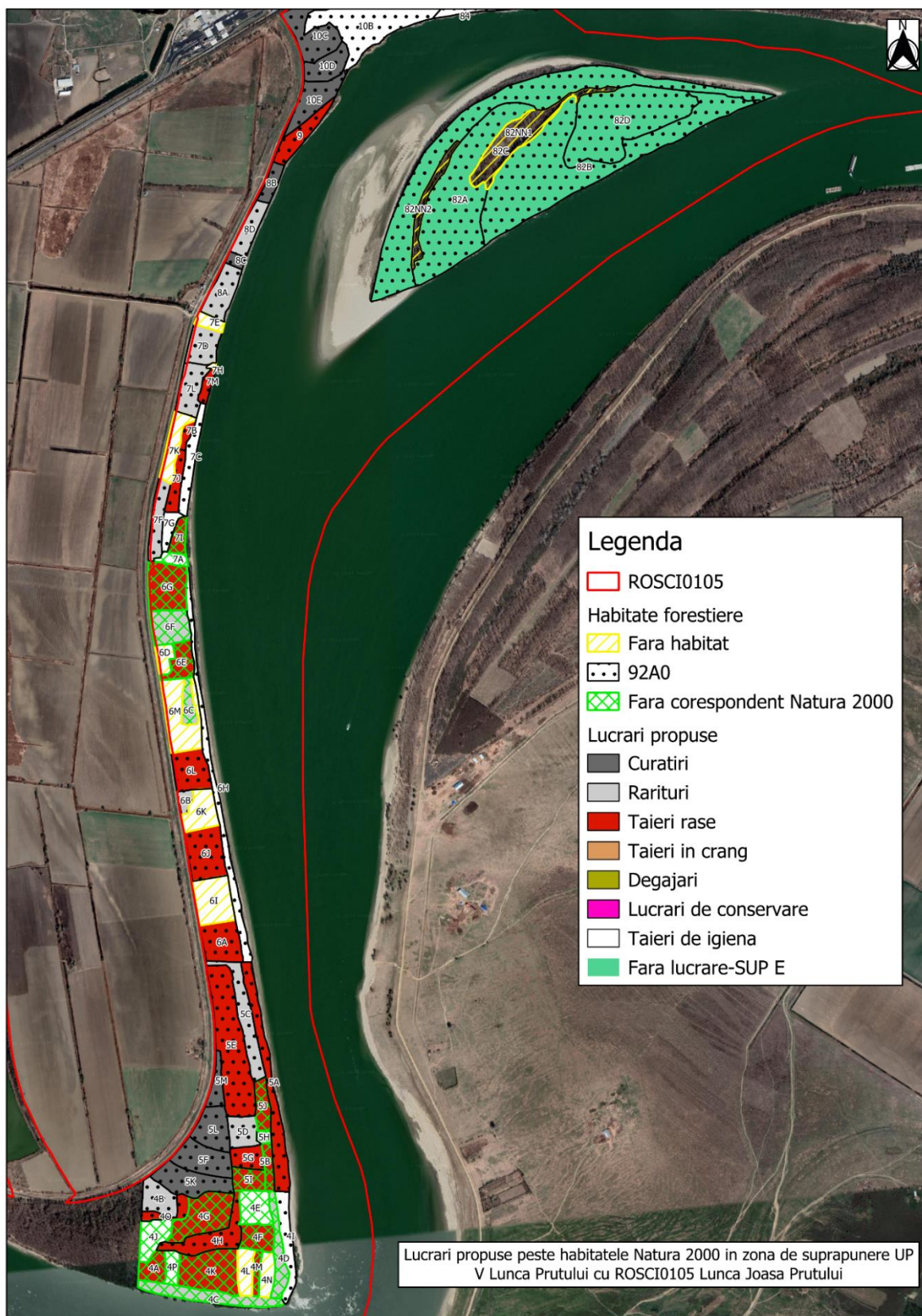


Fig. 1 Amplasarea lucrărilor silvice din UP V în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 1

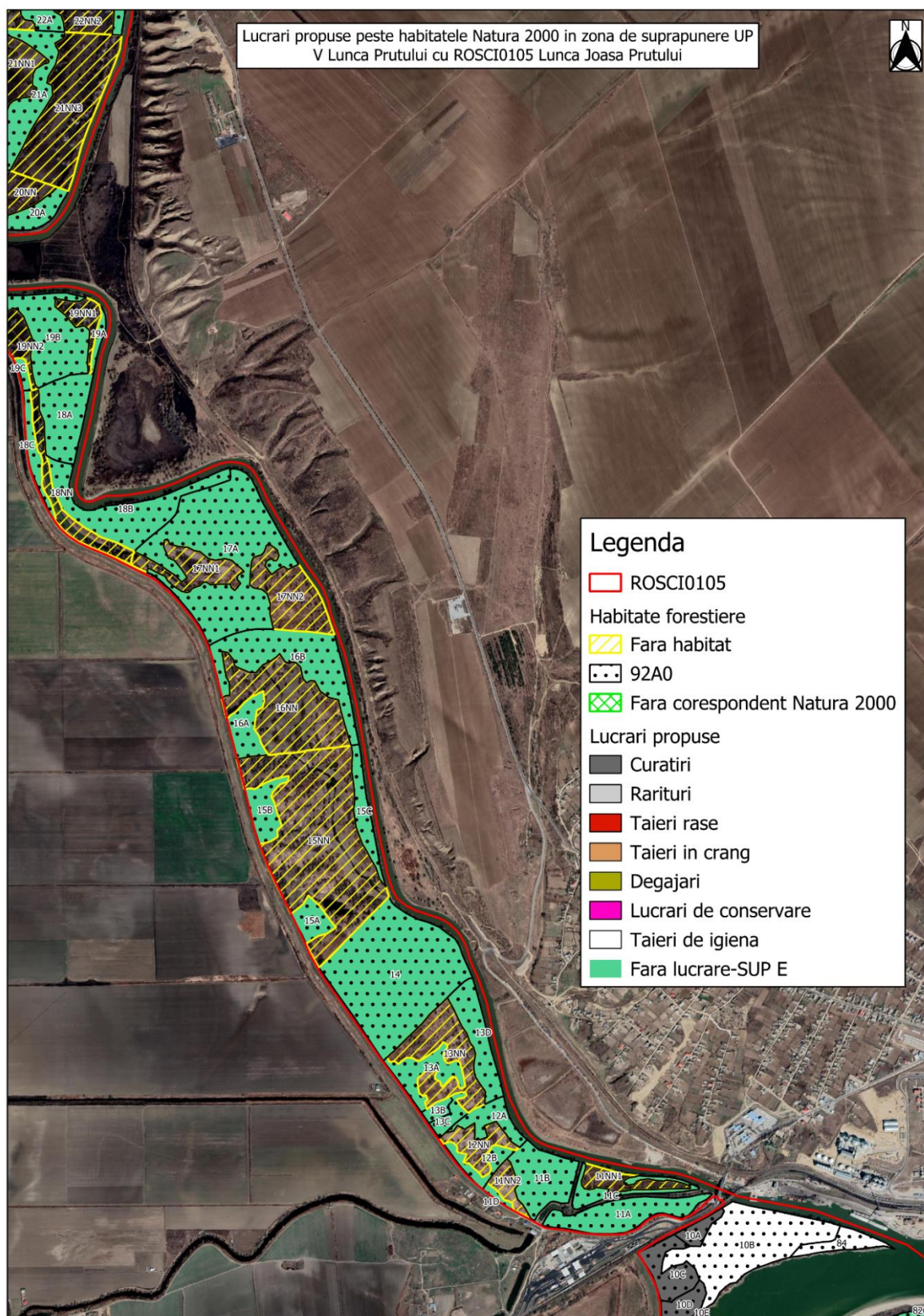


Fig. 2 Amplasarea lucrărilor silvice din UP V în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 2

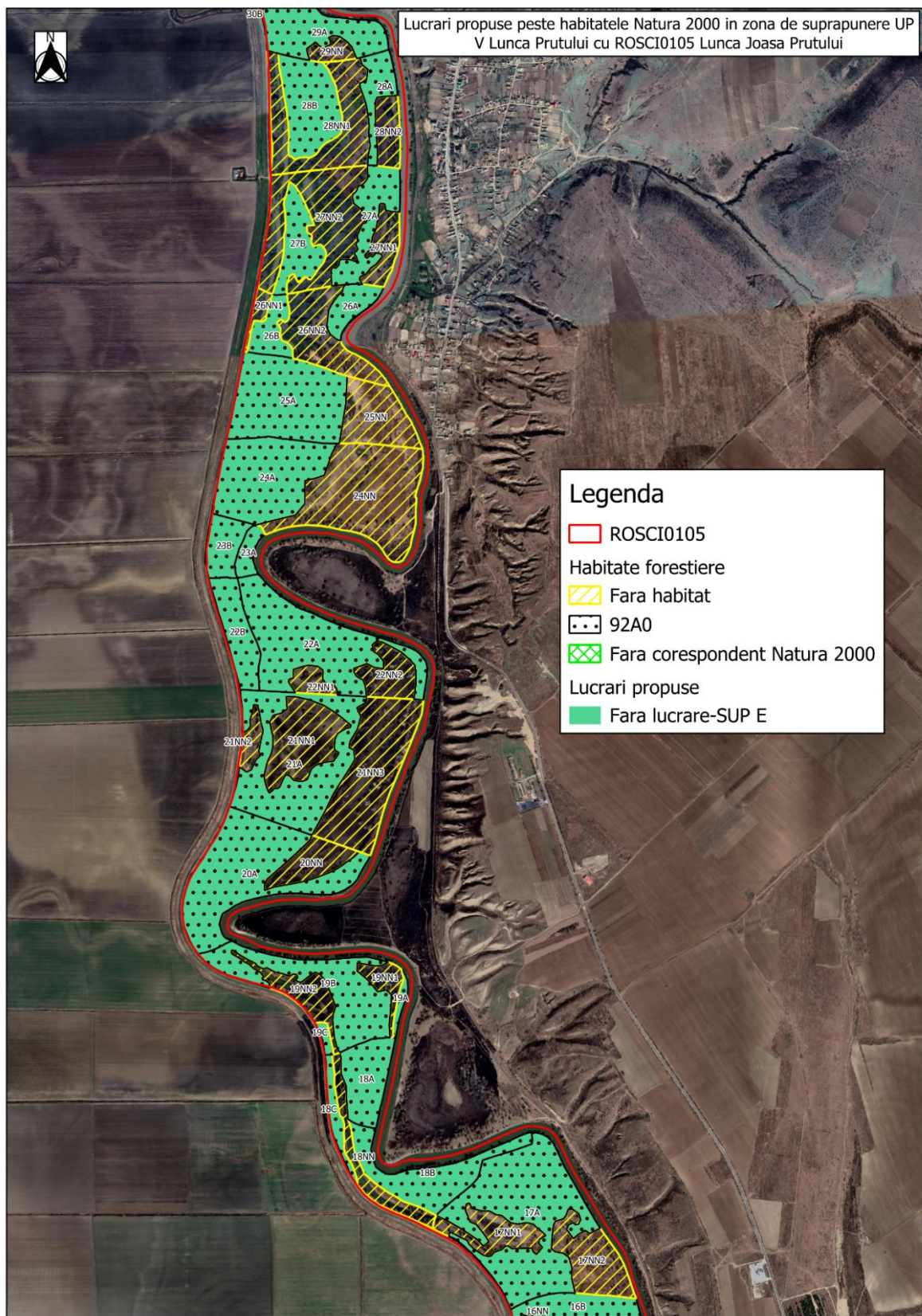


Fig. 3 Amplasarea lucrărilor silvice din UP V în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 3



Fig. 4 Amplasarea lucrărilor silvice din UP V în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 4

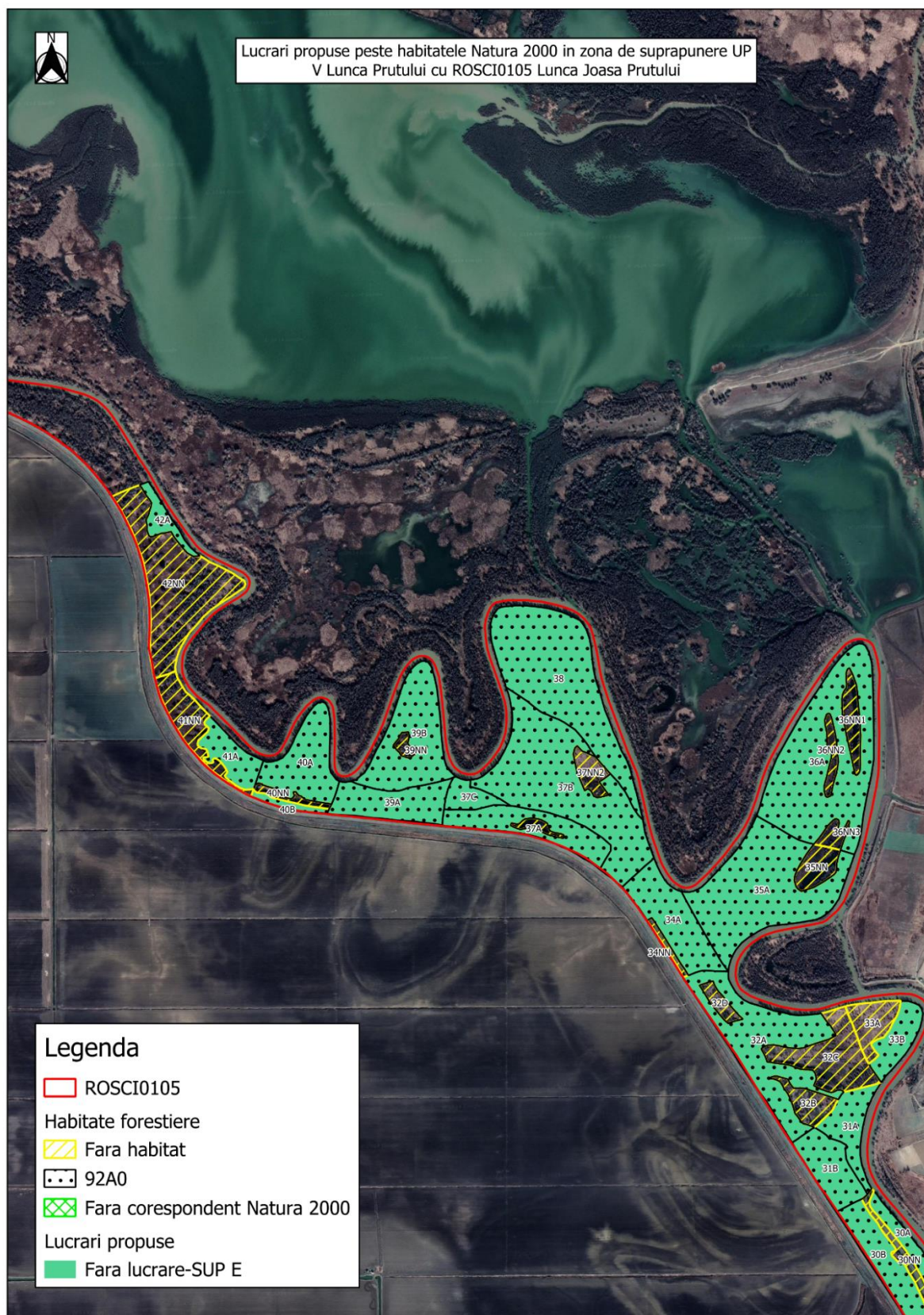


Fig. 5 Amplasarea lucrărilor silvice din UP V în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 5

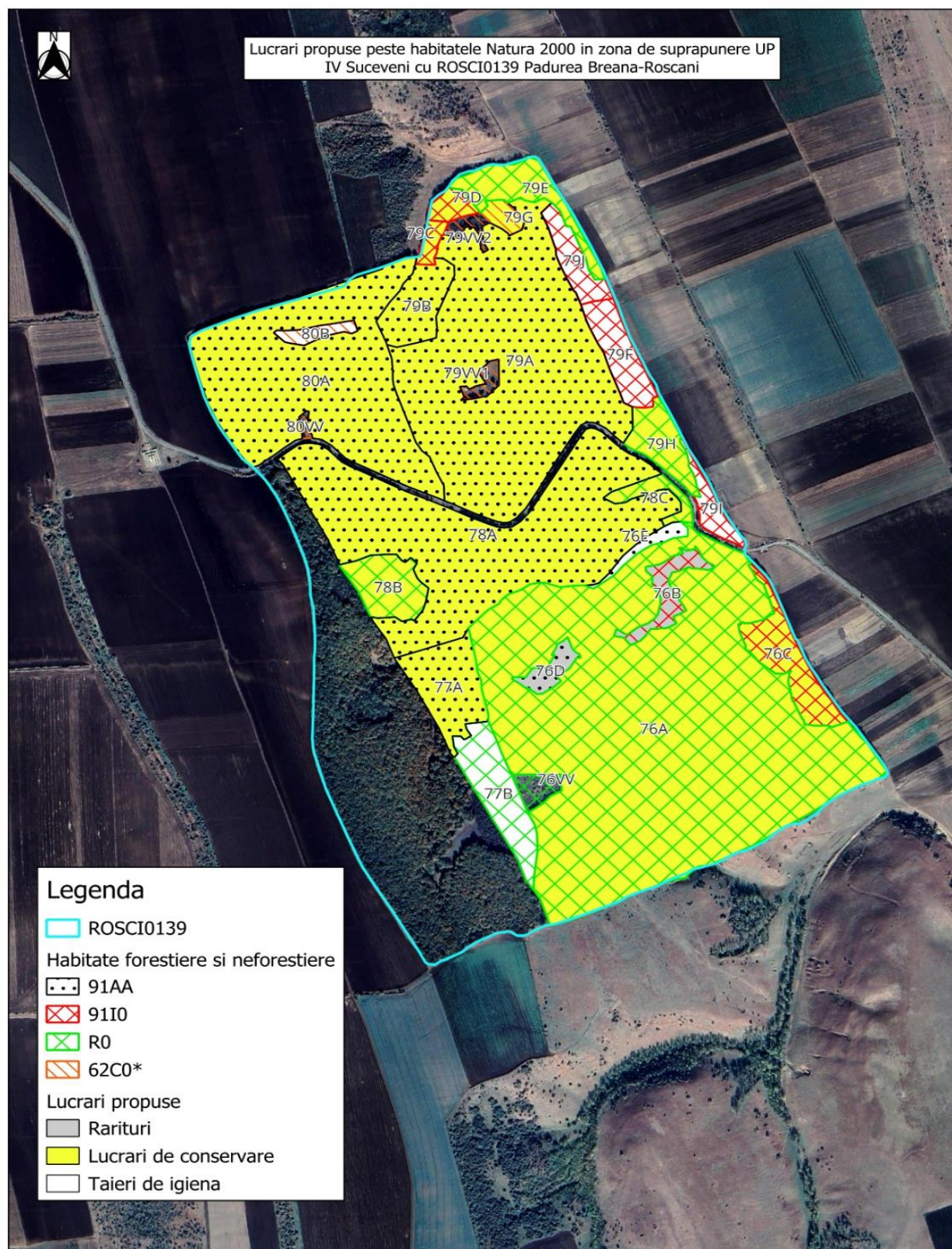


Fig. 6 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport cu habitatele forestiere și lucrările silvice

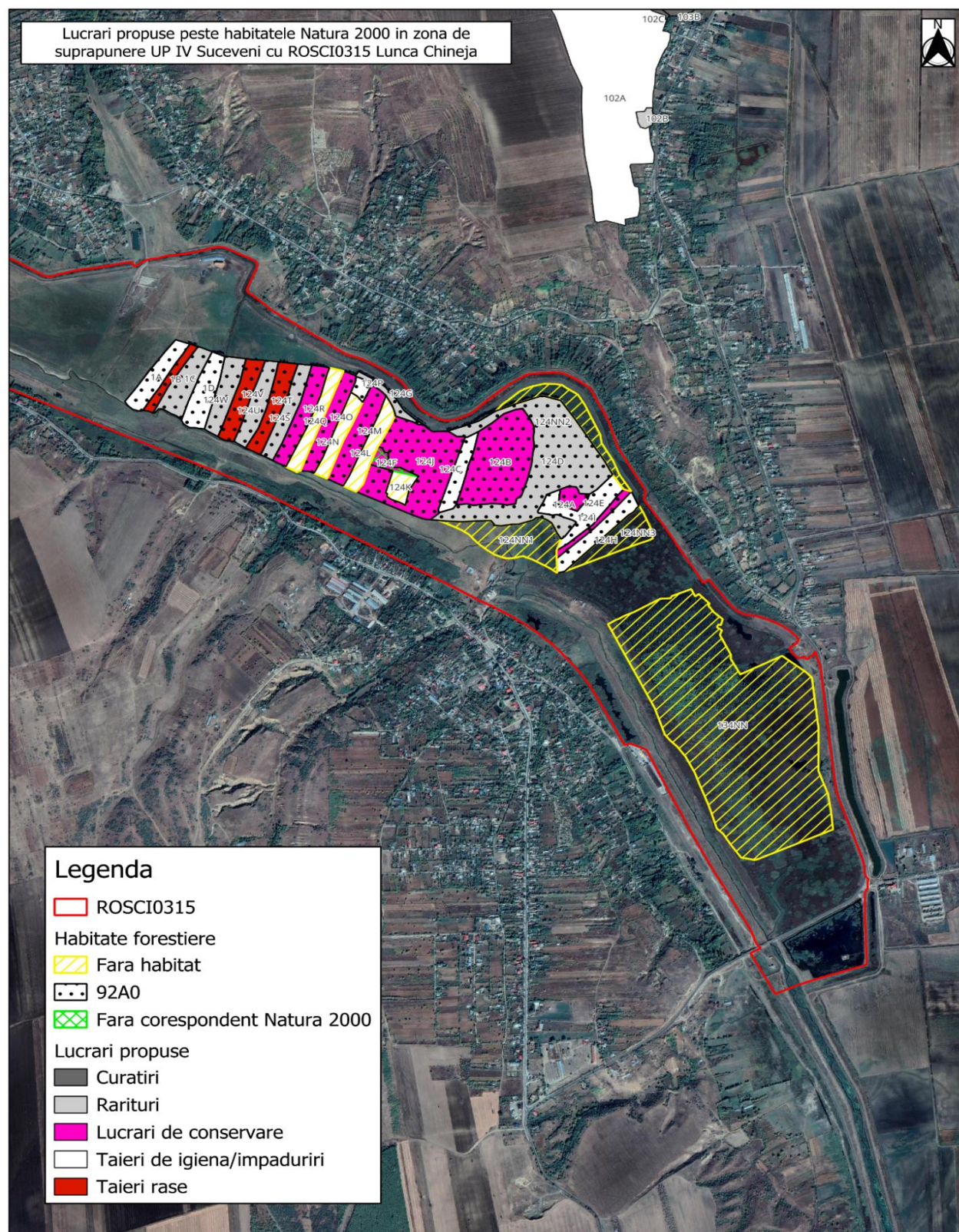


Fig. 7 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 1

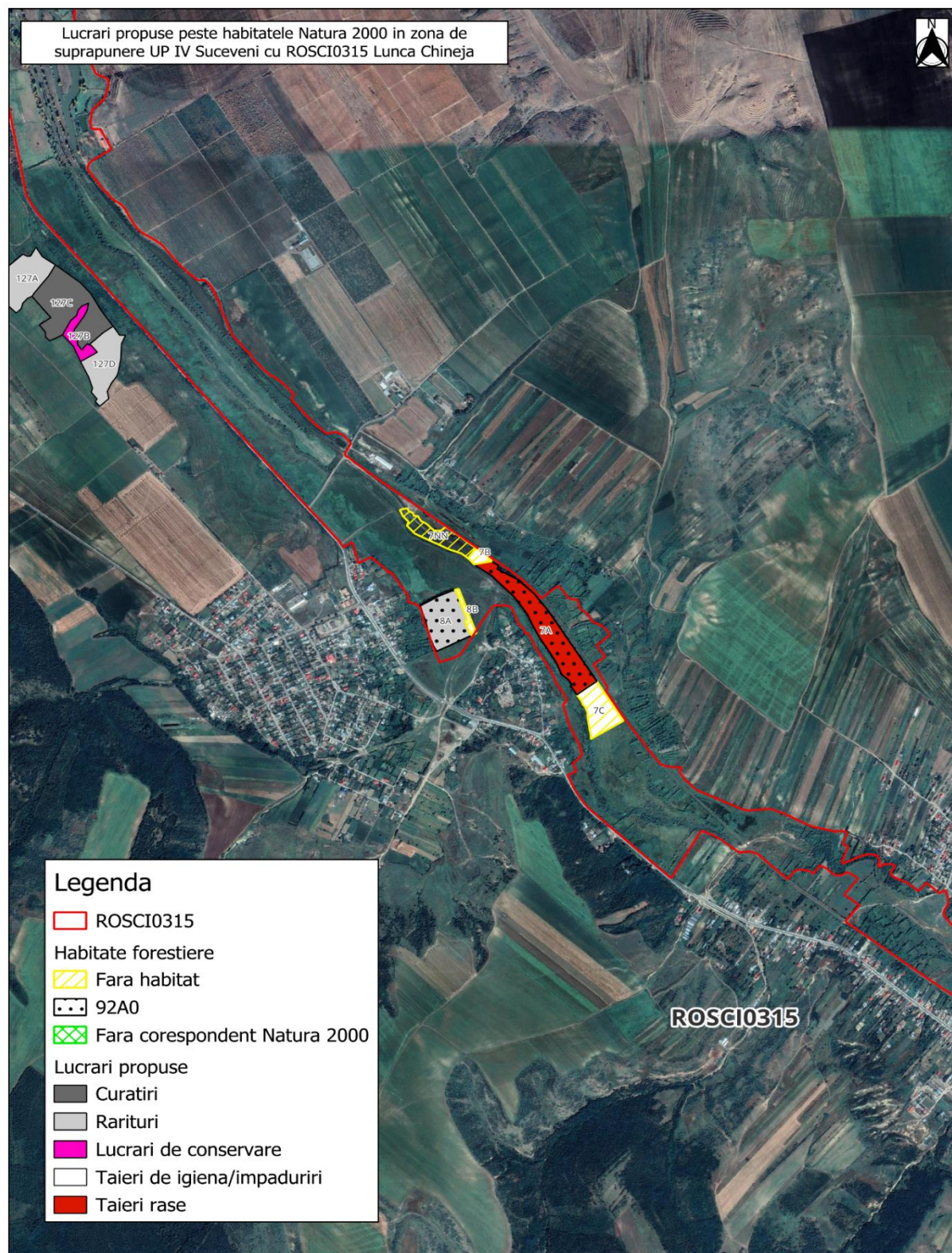


Fig. 8 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 2

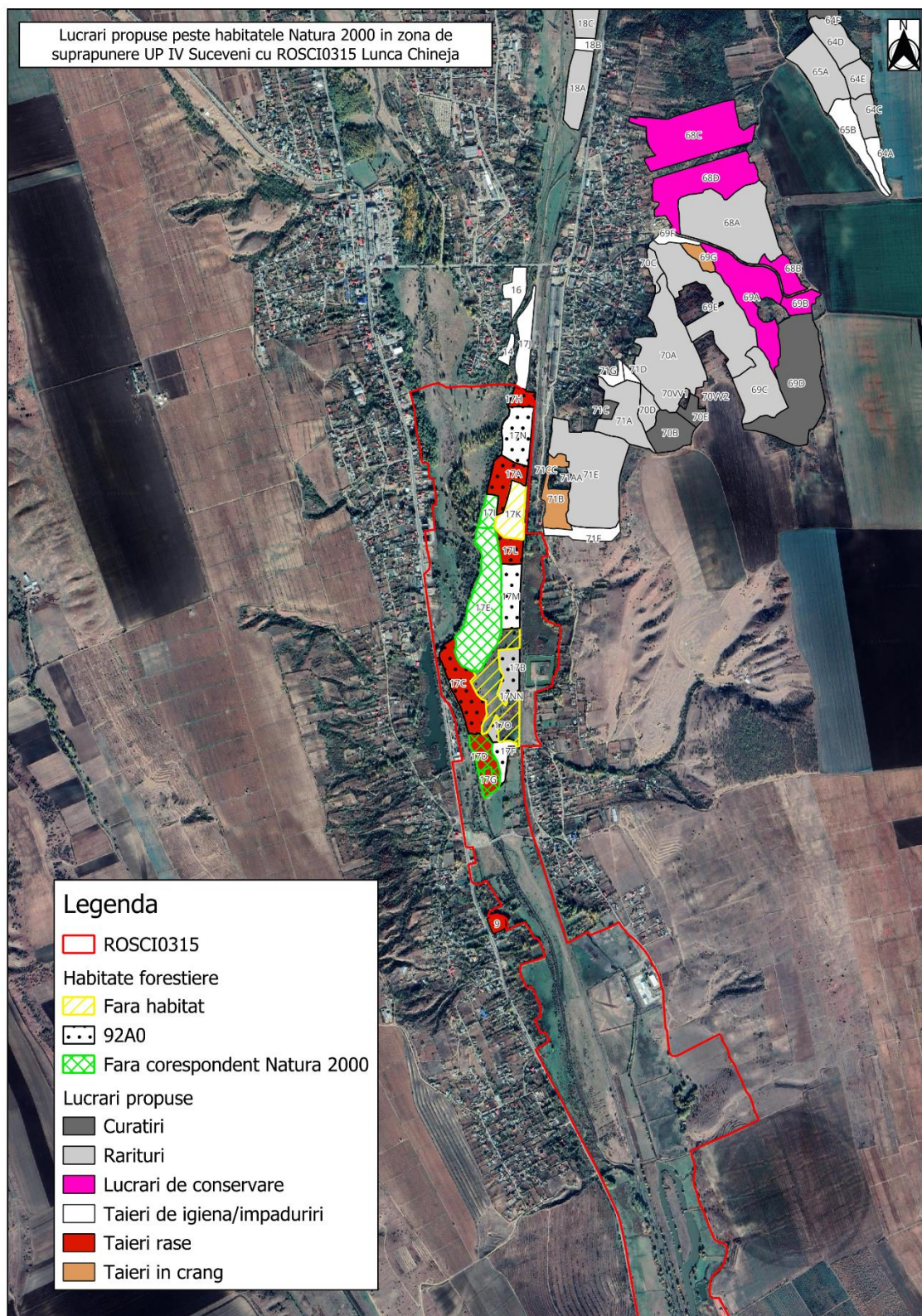


Fig. 9 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport cu habitatele forestiere și ANP- zona 3

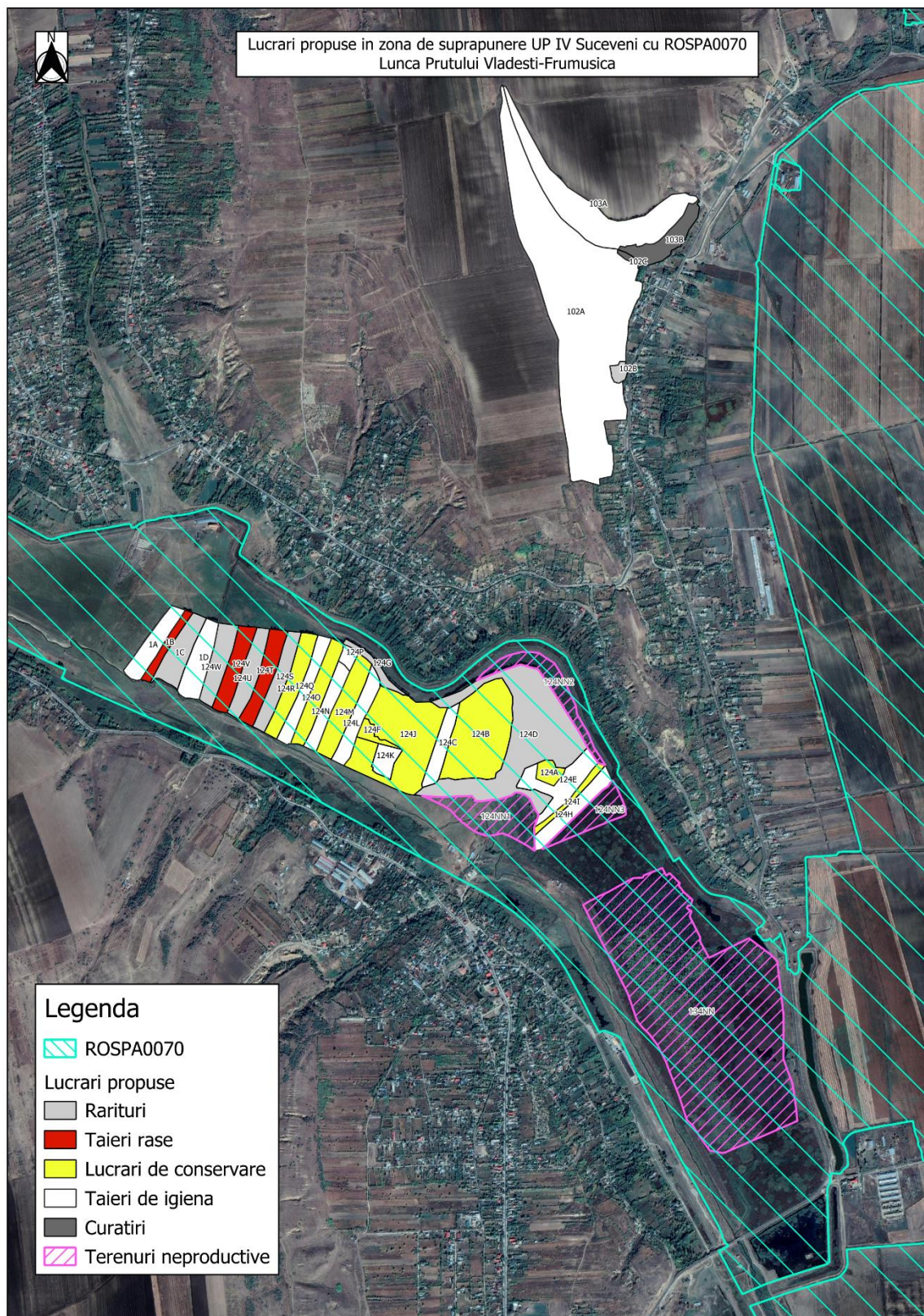


Fig. 10 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport ROSPA0070



Fig. 11 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport ROSPA0121-zona 1



Fig. 12 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport ROSPA0121-zona 2

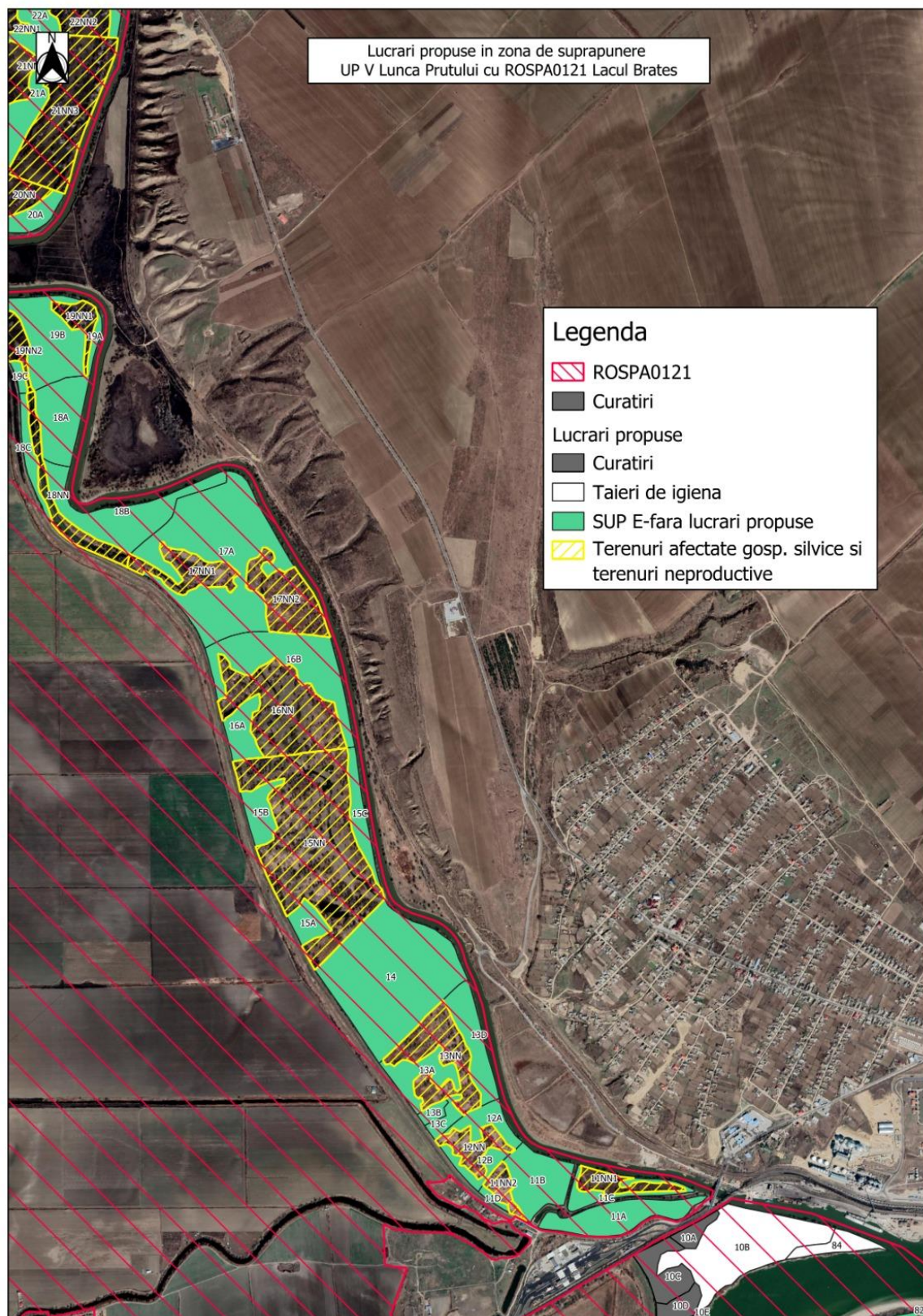


Fig. 13 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport ROSPA0121-zona 3

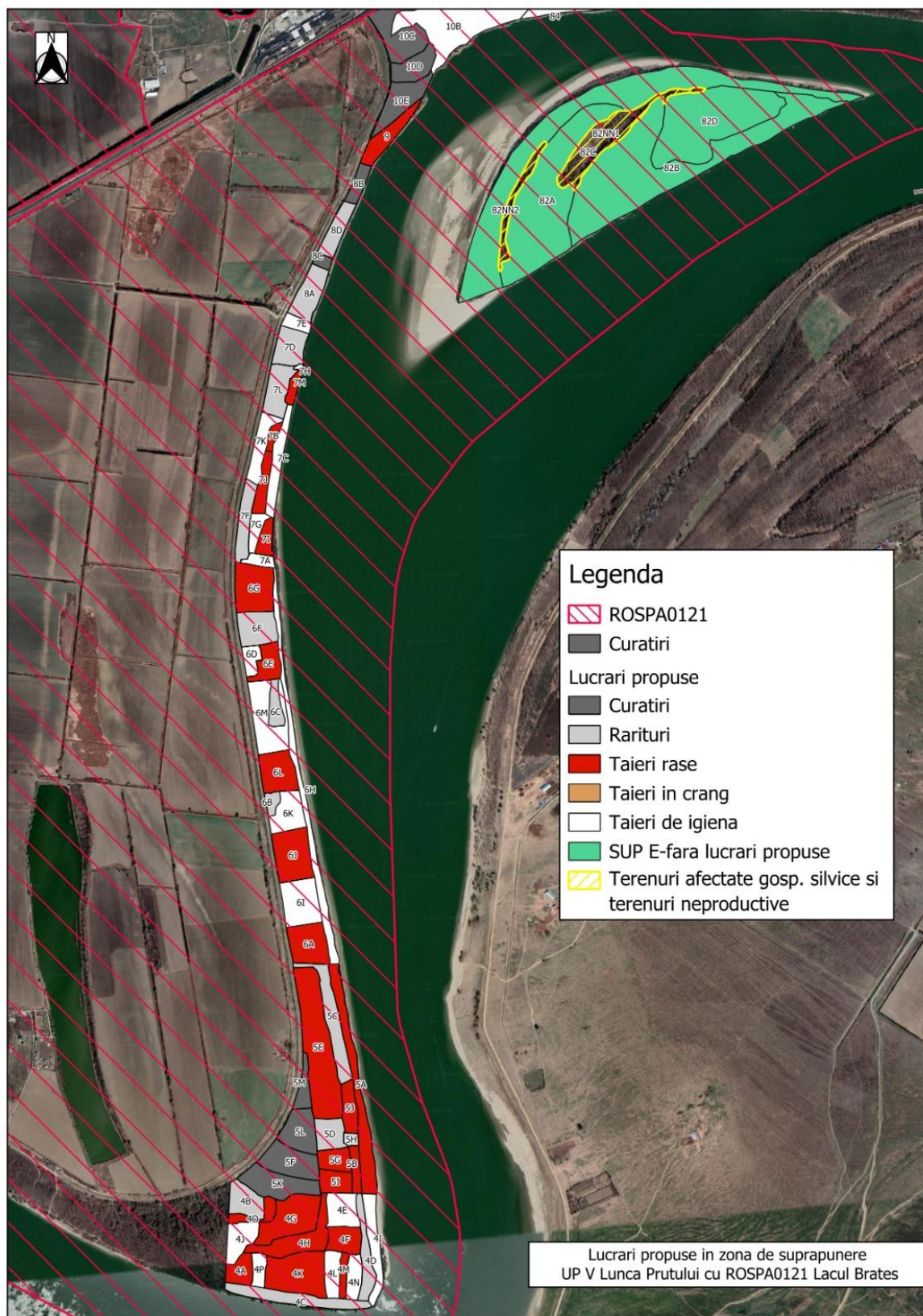


Fig. 14 Amplasarea lucrărilor silvice din UP IV în raport ROSPA0121-zona 4

6. *informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate*

În cazul amenajamentelor silvice producția care se realizează este echivalentă cu resursele naturale regenerabile ce vor fi exploatare, aspecte detaliate în cadrul secțiunii **a).1.5. - Resurse naturale necesare implementării planului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatare din cadrul ANPIC.** Implementarea amenajamentului silvic nu necesită utilizarea de materii prime.

Pentru protecția pădurilor este posibilă utilizarea unor substanță și preparate chimice. Aplicarea tratamentelor chimice de combatere a factorilor biotici care afectează starea de sănătate a arboretelor sunt reglementate de legislația națională în domeniu. Un act normativ important în acest sens este Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000 privind aprobarea ”*Normelor și îndrumărilor tehnice privind protecția pădurilor*”.

Protecția pădurilor constituie o preocupare prioritară a silviculturii din țara noastră, atât în activitatea de producție, cât și în cea de cercetare și de învățământ.

Prin măsurile specifice de protecție se urmărește să se mențină în permanență o stare fitosanitară corespunzătoare a pădurilor și să se sporească rezistența arborilor la acțiunea dăunătorilor și bolilor.

În ultimii ani, atât pe plan mondial, cât și în țara noastră, s-au acumulat noi date științifice, realizându-se progrese importante în domeniul protecției pădurilor. Astfel, în fiecare an se identifică noi specii de dăunători și agenți criptogamici în pepiniere, plantații și arborete și se perfecționează metodele de depistare, prognoză și combatere. De asemenea, arsenalul de luptă împotriva dăunătorilor și bolilor a fost modificat, de la un an la altul, prin înlocuirea pesticidelor și fungicidelor universale și poluante cu altele selective cu un grad redus de poluare.

De asemenea, s-au extins în ultimii ani metodele biologice de combatere, precum și cele de combatere integrată, prin utilizarea de biopreparate selective pe bază de bacterii și virusuri entomopatogene.

Trebuie reținut faptul că normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000, oferă, printre altele, informații privind prezentarea factorilor biotici (criterii de identificare, simptomele atacului), urmate de informații care prezintă sistemele de depistare și prognoză a dăunătorilor și bolilor, precum și cele de intervenție. În cadrul măsurilor de combatere o atenție specială este acordată metodei biologice sau integrate. Pentru unele cazuri deosebite, în care nu se cunosc metode biologice și integrate, normele actuale în vigoare recomandă folosirea în continuare a unor tratamente chimice, dar numai cu pesticide selective, care nu afectează entomofauna în general.

Ca și exemplu, în cazul unui atac al gândacilor de scoarță ai rășinoaselor (ipidae), înaintea utilizării unor măsuri de combatere chimică, acestea sunt precedate de **măsuri de prevenire**. Printre acestea se regăsesc:

Reîmpădurirea suprafețelor cu doborâturi de vânt și zăpadă (în vederea obținerii unei compoziții și structuri care să le confere o rezistență sporită împotriva factorilor vătămători de natură abiotică sau biotică).

Parchetele de exploatare a rășinoaselor să aibă suprafețe mici (parchetele mari și cu multe deschideri favorizează instalarea și dezvoltarea gândacilor de scoarță).

Extragerea din pădure a arborilor doborâți, ruți și lâncezi, favorabili atacului, înainte de zborul de primăvară a ipidaelor.

Acordarea priorității în exploatarea doborâturilor ce prezintă un caracter dispersat, fiind urmate apoi de cele în masă (o pădure cu arbori ruți și doborâți înmulțirii ipidaelor; în aceste suprafețe, indiferent cât de mici ar fi, materialul lemnos doborât reprezintă un posibil focar).

În doborâturile în masă se acționează eșalonat, în funcție de gradul de infestare și de evoluția dezvoltării insectelor.

Arborii doborâți, care mențin legătura cu solul în următorii 2-3 ani, îndeplinesc și rolul de arbori cursă, cu condiția să fie considerați ca atare, adică cojiți la timp sau tratați chimic.

Tăierile de igienă în pădurile de rășinoase trebuie să aibă un caracter permanent, efectuându-se ori de câte ori este necesar. Prin astfel de lucrări se extrag din pădure arborii doborâți, ruți, atacați de insecte și ciuperci, uscați sau pe cale de a se usca, lâncezi, debilitați în urma insolatiei, etc.

Pentru prevenirea formării unor focare de ipidae în pădure, arborii ruți de zăpadă sau de vânt se scot pe măsură ce sunt atacați și se usucă.

În parchetele de tăieri trebuie evitată provocarea unor răni arborilor sănătoși, astfel încât aceștia să nu fie expuși atacului de insecte.

Doborâturile care provin după iulie-august nu mai prezintă pericol de infestare și înmulțire pentru anul respectiv. În acel interval de timp are loc al doilea zbor al gândacilor de scoarță, însă cu procent scăzut de participare. Evacuarea materialului lemnos infestat și rămas în toamnă sau peste iarnă în pădure este bine să se facă până în primăvara anului viitor, înainte de zborul insectelor.

În doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă pe suprafețe mari, când exploatarea acestora se întinde pe mai mulți ani, dacă în urma depistării rezultă că în unele puncte arborii prezintă infestări mijlocii-puternice, atunci în acele locuri se poate interveni (conform Normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul MAPPM nr. 1.562/2000) cu tratamente chimice.

7. *emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);*

Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

În zonele în care se vor desfășura activități de exploatare forestieră se vor înregistra impurificări ale aerului atmosferic. Având în vedere caracteristicile acestor activități se constată că nu există surse fixe (staționare dirijate) de emisie atmosferică, ci doar surse mobile și staționare nederijate (gaze de eșapament rezultate din arderea carburanților, produse de taf-uri, tractoare, mijloace de transport a masei lemnoase, drujbe).

Gazele de eșapament care sunt evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu

metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂).

Emisiile în aer rezultate în urma funcționării motoarelor termice din dotarea utilajelor și mijloacelor auto ce vor fi folosite în activitățile de exploatare sunt dependente de etapizarea lucrărilor. Întrucât aceste lucrări se vor desfășura punctiform pe suprafața analizată și nu au un caracter staționar nu trebuie monitorizate în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Ca atare nu se poate face încadrarea valorilor medii estimate în prevederile acestui act normativ.

8. *deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;*

Activitățile de combatere chimică, specificate în cadrul secțiunii I.a).1.6. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele și preparatele chimice utilizate, nu se desfășoară cu regularitate. În acest sens nu se pot preconiza cantități din deșeuri de ambalaje pentru transportul unor substanțe chimice. Aceste deșeuri sunt listate, conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, la tipul de deșeuri 02 07 03 - deșeuri de la tratamente chimice.

Administratorului de fond forestier îi revine obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, să realizeze evidența lunară și anuală a gestiunii deșeurilor, respectiv a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

De asemenea, deșeuri sunt generate în perimetrul fondului forestier ca urmare a desfășurării activităților de exploatare a masei lemnoase. Acestea deșeuri se încadrează la următoarele numeroase tipuri, dintre care amintim: 02 01 07 - deșeuri din exploatarea forestieră, 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate, 16 01 03 - anvelope scoase din uz, 16 06 01* - baterii cu plumb, 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere și altele.

Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (art. 62, alin. 2 din Legea nr. 46/2008). Pe lângă acești operatori economici atestați, proprietarii de fond forestier, persoane juridice și fizice, pot exploata din proprietatea lor, fără să dețină certificat de atestare pentru lucrări de exploatare forestieră, un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008). De asemenea, ocoalele silvice pot exploata masa lemnoasă provenită din tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor tinere – curățări (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008).

În urma analizei legislației în vigoare se constată că prin Ordinul ministrului mediului nr. 1.078/2017 privind modificarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.798/2007, activitatea de exploatare forestieră (cod CAEN 0201 - Silvicultură și exploatare forestieră) nu mai face în prezent obiectul reglementării din punctul de vedere al protecției mediului.

Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, respectiv Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare, și Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare).

Din analiza conținutului Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), se constată că acest act normativ nu prevede reglementări legate de managementul deșeurilor produse de către entitățile beneficiare ale autorizațiilor de exploatare forestieră eliberate de către administratorii de fond forestier.

În baza celor menționate anterior se constată faptul că în prezent nu există reglementări specifice prin care beneficiarii autorizațiilor de exploatare forestieră să răspundă de managementul deșeurilor produse în parchete. Studiu de evaluare adecvată pentru

Mai trebuie menționat faptul că Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), prevede următoarele reglementări ce pot fi asociate într-o oarecare măsură managementului deșeurilor:

Art. 13, pct. v).: ”Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice: (...) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

Art. 24: ”La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli: la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri - martoane - cu o lățime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor; la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului; în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului”.

9. *cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);*

Categoriile de folosință ale fondului forestier luat în analiză sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Tabel 15 Categoriile de folosință UP IV Suceveni

DS:Galati				OS:Galati				UP: 4				Pag.: 1					
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A												Suprafata (Ha)					
												GRF. I		GRF. II		Total	
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi												2072.60				2072.60	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												944.81				944.81	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												903.76				903.76	
1 B 1 C 7 A 8 A 9 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 17 L 17 O																	
18 A 18 C 18 E 19 A 19 C 20 A 20 B 21 A 21 B 21 D 21 F 22 A 22 B 22 C 23 A																	
23 B 23 C 25 C 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 36 A																	
36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 B 42 44 45 A 45 C																	
45 F 45 G 46 A 46 E 47 B 47 C 48 A 48 C 48 E 48 F 48 G 49 A 49 C 49 D 49 E																	
49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 50 G 50 H 50 I 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E																	
51 F 51 G 51 H 54 55 A 55 B 55 C 55 D 56 B 56 C 56 F 57 A 57 B 57 C 62 A																	
63 C 63 F 66 A 66 C 66 D 66 E 69 C 69 D 69 G 70 B 70 E 71 B 71 C 71 E 74 A																	
74 B 74 C 74 D 74 E 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 91 A 91 B 92 A 92 B 92 D																	
92 E 92 F 92 G 92 H 92 I 92 J 92 K 92 L 93 A 93 C 94 B 95 A 95 B 95 C 96 A																	
97 A 97 B 97 C 98 A 98 C 99 A 99 D 100 A 100 B 100 C 100 E 100 F 101 A 101 E 101 F																	
124 S 124 T 124 U 124 V 124 W 128 A 128 C 128 D 128 E 128 F 129 A 129 B 129 C 129 D 129 F																	
129 G 129 H 129 I 129 J 131 A 131 B 131 C 132 A 132 B 132 C 133 A 133 B 135 B 143 A 143 B																	
143 C 144																	
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala												24.14				24.14	
1 A 14 16 17 I 17 J 17 M 17 N 18 B 18 D 19 B 21 C 21 E 23 D																	
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala												6.76				6.76	
58 C 63 G 71 F 128 B																	
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze												10.15				10.15	
1 D 7 B 7 C 8 B 17 K 58 D 69 F																	
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii																	
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi																	
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale												1127.79				1127.79	
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												1066.98				1066.98	
25 A 25 B 25 D 37 D 38 A 41 A 41 B 45 B 45 D 45 E 46 B 46 C 46 D 47 A 48 B																	
48 D 49 B 52 A 52 B 53 A 53 C 56 A 56 D 56 E 58 A 58 B 58 E 58 F 59 A 59 B																	
59 C 60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 61 A 61 B 62 B 63 A 63 B 63 D 64 B 64 C 64 D																	
64 E 64 F 65 A 66 B 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 E 70 A 70 C 70 D 71 A																	
71 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 78 A 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E																	
79 F 79 G 79 H 79 I 79 J 80 A 80 B 92 C 93 B 94 A 96 B 98 B 99 B 99 C 100 D																	
101 B 101 C 101 D 101 H 101 J 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 124 A 124 B 124 D 124 F																	
124 G 124 I 124 J 124 M 124 O 124 R 127 A 127 B 127 C 127 D 129 E 146 147 148 A 148 B																	
149 150 151 152 153 154 155 A 155 B 155 C 155 D 156 157 158 A 158 B 159 A																	
159 B 160 A 160 B 161 162 A 162 B 162 C																	
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala												40.07				40.07	
53 B 64 A 65 B 71 G 75 124 H 124 P 135 A																	
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze												20.74				20.74	
52 C 53 D 63 E 77 B 101 G 101 I 124 C 124 E 124 K 124 L 124 N 124 Q																	
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																	
B - Terenuri afectate gospodarii silvice																9.07	
B1 - Linii parcelare principale																	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																5.16	
37V 70V1 70V2 76V 79V1 79V2 80V 87V1 87V2 92V 133V																	
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																	
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente																1.04	
46C 66C 71C																	

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRE. I	GRE. II	Total
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			2.87
46A 66A 71A 74A 94A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			84.86
7N 17N 19N 124N1 124N2 124N3 134N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	2072.60		2166.53

Tabel 16 Categoriile de folosință UP V Lunca Prutului

DS:Galati		OS:Galati		UP: 5		Pag.: 1			
CATEGORIE DE FOLOSINTA									
Suprafata (Ha)									
GRF. I GRF. II Total									
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi									
715.92 715.92									
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale									
150.91 150.91									
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva									
130.00 130.00									
4 A 4 B 4 C 4 D 4 F 4 G 4 H 4 I 4 K 4 M 4 O 5 A 5 B 5 C 5 D									
5 E 5 F 5 G 5 H 5 I 5 J 5 K 5 L 5 M 6 A 6 B 6 C 6 E 6 F 6 G									
6 H 6 J 6 L 7 B 7 C 7 D 7 F 7 G 7 I 7 J 7 L 7 M 8 A 8 B 8 C									
8 D 9 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 84									
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala									
5.47 5.47									
4 E 4 J 4 P 7 A									
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala									
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze									
15.44 15.44									
4 L 4 N 6 D 6 I 6 K 6 M 7 E 7 H 7 K									
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi									
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii									
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi									
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale									
565.01 565.01									
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva									
548.74 548.74									
11 A 11 B 11 C 11 D 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 13 D 14 15 A 15 B 15 C 16 A									
16 B 17 A 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 20 A 21 A 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A									
25 A 26 A 26 B 27 A 27 B 28 A 28 B 29 A 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 33 B 34 A									
35 A 36 A 37 A 37 B 37 C 38 39 A 39 B 40 A 40 B 41 A 42 A 82 A 82 B 82 C									
82 D									
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala									
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze									
12.66 12.66									
32 B 32 C 32 D									
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi									
3.61 3.61									
33 A									
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi									
B - Terenuri afectate gospodarii silvice									
0.71									
B1 - Linii parcelare principale									
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului									
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente									
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente									
0.40									
83 C									
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere									
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc									
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei									
0.31									
83 A									
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.									
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier									
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune									
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)									
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.									
248.19									
11N1 11N2 12N 13N 15N 16N 17N1 17N2 18N 19N1 19N2 20N 21N1 21N2 21N3									
22N1 22N2 24N 25N 26N1 26N2 27N1 27N2 28N1 28N2 29N 30N 34N 35N 36N1									
36N2 36N3 37N1 37N2 39N 40N 41N 42N 82N1 82N2									
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier									
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.									

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)	
	GRE.I	GRE.II Total
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii		
TOTAL : A + B + C + D	715.92	964.82

10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;

Nu se preconizează accesarea de servicii suplimentare care pot conduce la afectarea la afectarea ariilor naturale protejate.

11. activități generate ca rezultat al implementării PP;

Activitatea de bază a implementării planului constă în gestionarea durabilă a fondului forestier amenajat în cadrul Ocolului Silvic Galați.

Gestionarea durabilă a fondului forestier analizat presupune realizarea următoarelor activități/obligații specifice managementului silvic:

- să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice și să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condițiile legii;
- să asigure paza și integritatea fondului forestier;
- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;
- să realizeze lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;
- să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;
- să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;
- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietății asupra terenurilor forestiere.

Aceste obligații revin ocolului silvic care administrează fondul forestier amenajat în cadrul celor două unități de producție.

12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul fondului forestier din prezentul plan, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințișurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înainte de începerea exploatării parchetului, cu excepția arboretelor situate în ariile naturale de importanță comunitară (SCI, SPA), unde în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a speciilor de nevertebrate și de păsări de interes comunitar, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți minim 5 arbori/ha din rândul celor fără valoare economică - arbori de biodiversitate și 10 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;

Lucrările silvice care se vor executa în cadrul UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului pot genera impact cumulativ cu intervențiile care se execută în fondul forestier vecin acestor unități de producție. Analizând acest aspect la nivelul fiecărui Sit Natura 2000 peste care se suprapun amenajamentele silvice concluzionăm următoarele:

ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani

Acest sit Natura 2000 este constituit aproape integral, în proporție de 95% din păduri, care, în proporție majoritară se găsesc în proprietate Satului Român, constituite în UP IV Suceveni. O suprafață de aproximativ 23,5 ha de pe suprafața acestui sit, de păduri, se află în proprietatea altor entități (proprietate privată). Pe această suprafață se regăsește habitatul 91AA- Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, care din analiza imaginilor satelitare, cu validare în urma

deplasărilor în teren, se regăsește într-o stare favorabilă de conservare din punctul de vedere al speciilor edificatoare de arbori.

În condițiile în care acest fond forestier este gospodărit conform legislației din domeniul silvic și de mediu, impactul cumulativ al implementării prevederilor amenajamentului Statului Român cu acesta va fi nesemnificativ.

ROSCI0315 Lunca Chineja

Fondul forestier analizat în cadrul acestui sit se învecinează cu terenuri agricole și pășuni. Pădurile de pe suprafața acestei arii naturale protejate aparțin în totalitate Statului Român cu excepția unui trup de pădure ce se află între localitățile Fârțânești și Chiraftei, care se află în proprietatea altor entități (proprietate privată). De asemenea, în virtutea unei gospodăririi a fondului forestier național cu respectarea legislației din domeniu, impactul cumulativ asupra speciilor și habitatelor va fi nesemnificativ.

Implementarea amenajamentului silvic UP IV Suceveni nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jurul, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de interes comunitar.

ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului

Acest sit Natura 2000 se întinde pe o distanță de aproximativ 100 km, în lungul Prutului și a Dunării, și are o formă îngustă și alungită ce urmărește cursul acestor ape. Pădurile Statului Român UP V Lunca Prutului se află în treimea sudică a acestei arii naturale protejate, iar o suprafață de 813,2 ha se află în zona de protecție integrală a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, unde nu sunt permise nici un fel de activități. Având în vedere dispunerea ariei naturale protejate și amplasamentul Unității de Producție V Lunca Prutului, lucrările silvice prevăzute în cadrul acesteia nu pot genera impact cumulativ cu lucrările silvice care se desfășoară la o distanță mare de acestea.

ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița

Fondul forestier analizat în cadrul acestui sit se învecinează cu terenuri agricole și pășuni.

Implementarea amenajamentului silvic UP IV Suceveni nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jur, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de interes comunitar.

ROSPA0121 Lacul Brateș

Acest sit Natura 2000 se întinde majoritar peste terenuri agricole, luciu de apă, stufărișuri și pășuni. Pădurile de pe suprafața acestuia sunt în proporție de 95% în proprietatea Statului Român (UP V Lunca Prutului), iar o suprafață de 813,2 ha se află în zona de protecție integrală a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, unde nu sunt permise nici un fel de activități.

Implementarea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile, luciurile de apă, stufărișurile sau terenurile agricole din jur, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de interes comunitar.

Vecinii amenajamentelor silvice ale OS Galați, UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului sunt prezentați în tabelele de mai jos.

Tabel 17 Vecinătăți UP IV Suceveni

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S.Grivița	convențională	Marginea Bănesii Cavadinești Marginea Cavadinești	Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice
Est	Republica Moldova U.P.V Lunca Prutului (O.S.Galați)	naturală artificială	Râul Prut D.N. Oancea- Galați	
Sud	U.P.I Mogoș (O.S. Galați) U.P.II Rareș (O.S. Galați)	artificială	D.N. Galați-Bârlad	
Vest	U.P.III Zărnești (O.S.Galați)	artificială convențională	D.N. Galați-Bârlad Băleni- Marginea Bănesii	

Tabel 18 Vecinătăți UP V Lunca Prutului

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare*
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. IV Suceveni	artificială	Drumul comunal Mădești-Prut	Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice
Est	Republica Moldova	naturală	Râul Prut	
Sud	O.S. Măcin	naturală	Fluviul Dunărea	
Vest	U.P. I Mogoș	naturală	C.F.R. Galați - Foltești	

14. alte informații solicitate de către ACPM;

Nu este cazul

15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,

Sumarul efectelor generate de implementarea planului sunt furnizate în cadrul secțiunii *I.a).2. - Efectele generate de intervențiile planului*, conform structurii Tabelului nr. 11 (Sumarul efectelor generate de implementarea planului) din cadrul **Anexei nr. 5A** la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.

Harta lucrărilor silvice este anexă la amenajamentul silvic și este pusă la dispoziție autorităților interesate.

La elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată au fost integrate în GIS, la nivel de subparcelă, datele spațiale privind lucrările silvotehnice propuse, acestea fiind corelate cu distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar. În vederea facilitării emiterii avizului de mediu pentru planul analizat, în cadrul studiului de mediu sunt furnizate lucrările propuse cu distribuția habitatelor la nivel de unități amenajistice.

a.2) Efecte generate de intervențiile PP

Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare intervenție a proiectului.

Tabelul nr. 19 Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare																	
Recoltarea produselor principale (tăieri rase) și lucrări de conservare. În cadrul tăierilor de regenerare, sunt prevăzute tăieri rase în arboretele de plop alohtoni, categorie de lucrări cu regenerare artificială. Tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor – degajări, curățiri, rărituri, inclusiv tăieri de igienă – sunt extrase exemplarele uscate, atacate de insecte și boli infecțioase evolutive (cancer), rănite, speciile copleșitoare, (speciile pioniere, cu caracter invadant), tot ce nu este conform cu compoziția - țel la exploatabilitate (compoziția optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din lăstari, provenite cu precădere din cioatele îmbătrânite, în favoarea	Îndepărtarea vegetației, prin activități de exploatare forestieră	Extragerea masei lemnoase; Îndepărtarea vegetației arbustive și a speciilor invazive	Conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor	Reducerea temporară a calității habitatelor forestiere și a habitatelor speciilor	local și cca 500 m în jurul parchetelor	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121																		
	Zgomot. Zgomotul și Vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstriaelor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Acesta se resimte cca.500m de la sursa de zgomot	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	excavator:80-110dB încărcător frontal:110dB autocamioane / basculante/autotrenuri: 70-90dB autogreder: 80-110dB cilindru compresor vibrator: 110dB concasor mobil: 90-110dB motofierăstrău:116 dB	cca.500 m	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121																		
	poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV <table><tr><td>POLUANT</td><td>EMISIE [g/h]</td><td>EMISIE [kg/zi]</td></tr><tr><td>pulberi - PM10</td><td>0,559</td><td>0,0045</td></tr><tr><td>NOx</td><td>21,444</td><td>0,1715</td></tr><tr><td>CO</td><td>4,375</td><td>0,0350</td></tr><tr><td>CH4</td><td>2,041</td><td>0,0163</td></tr><tr><td>COV</td><td>0,657</td><td>0,0053</td></tr></table>	POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]	pulberi - PM10	0,559	0,0045	NOx	21,444	0,1715	CO	4,375	0,0350	CH4	2,041	0,0163	COV	0,657	0,0053	100 m	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121
POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]																						
pulberi - PM10	0,559	0,0045																						
NOx	21,444	0,1715																						
CO	4,375	0,0350																						
CH4	2,041	0,0163																						
COV	0,657	0,0053																						

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate Lucrări de regenerare artificială	poluare luminoasă	transport a masei lemnoase	numărul transporturilor	cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)	100 m	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121	Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții
	Deșeuri: Grupa 20- deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat: Deșeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	-	100 m	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121	
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase	Exploatare și transport a masei lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului;	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	30-50 g/mc	1000-2000 m	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121	
	Schimbări climatice	Reducerea temporară și locală a gradului de retenție a apei din precipitații	Precipitații mm/an/suprafață parcursă cu lucrări de extragere a masei lemnoase	600 mm/an/12,85 ha (suprafață afectată anual)	1000-2000 m aval	ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă lemnoasă este compensate de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.

a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulativ

Lucrările silvice care se vor executa în cadrul UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului pot genera impact cumulativ cu intervențiile care se execută în fondul forestier vecin acestor unități de producție. Analizând acest aspect la nivelul fiecărui Sit Natura 2000 peste care se suprapun amenajamentele silvice concluzionăm următoarele:

ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani

Acest sit Natura 2000 este constituit aproape integral, în proporție de 95% din păduri, care, în proporție majoritară se găsesc în proprietate Satului Român, constituite în UP IV Suceveni. O suprafață de aproximativ 23,5 ha de pe suprafața acestui sit, de păduri, se află în proprietatea altor entități (proprietate privată). Pe această suprafață se regăsește habitatul 91AA- Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, care din analiza imaginilor satelitare, cu validare în urma deplasărilor în teren, se regăsește într-o stare favorabilă de conservare din punctul de vedere al speciilor edificatoare de arbori.

În condițiile în care acest fond forestier este gospodărit conform legislației din domeniul silvic și de mediu, impactul cumulativ al implementării prevederilor amenajamentului Statului Român cu acesta va fi nesemnificativ.

ROSCI0315 Lunca Chineja

Fondul forestier analizat în cadrul acestui sit se învecinează cu terenuri agricole și pășuni. Pădurile de pe suprafața acestei arii naturale protejate aparțin în totalitate Statului Român cu excepția unui trup de pădure ce se află între localitățile Fârțânești și Chiraftei, care se află în proprietatea altor entități (proprietate privată). De asemenea, în virtutea unei gospodăririi a fondului forestier național cu respectarea legislației din domeniu, impactul cumulativ asupra speciilor și habitatelor va fi nesemnificativ.

Implementarea amenajamentului silvic UP IV Suceveni nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jurul, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de interes comunitar.

ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului

Acest sit Natura 2000 se întinde pe o distanță de aproximativ 100 km, în lungul Prutului și a Dunării, și are o formă îngustă și alungită ce urmărește cursul acestor ape. Pădurile Statului Român UP V Lunca Prutului se află în treimea sudică a acestei arii naturale protejate, iar o suprafață de 813,2 ha se află în zona de protecție integrală a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, unde nu sunt permise nici un fel de activități. Având în vedere dispunerea ariei naturale protejate și amplasamentul Unității de Producție V Lunca

Prutului, lucrările silvice prevăzute în cadrul acestora nu pot genera impact cumulativ cu lucrările silvice care se desfășoară la o distanță mare de acestea.

ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița

Fondul forestier analizat în cadrul acestui sit se învecinează cu terenuri agricole și pășuni.

Implementarea amenajamentului silvic UP IV Suceveni nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jur, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de interes comunitar.

ROSPA0121 Lacul Brateș

Acest sit Natura 2000 se întinde majoritar peste terenuri agricole, luciu de apă, stufărișuri și pășuni. Pădurile de pe suprafața acestuia sunt în proporție de 95% în proprietatea Statului Român (UP V Lunca Prutului), iar o suprafață de 813,2 ha se află în zona de protecție integrală a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, unde nu sunt permise nici un fel de activități.

Implementarea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile, luciurile de apă, stufărișurile sau terenurile agricole din jur, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de interes comunitar.

Tabelul nr. 20 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Implementarea prevederilor amenajamentelor silvice proprietate a persoanelor fizice și juridice	Suprapunere în: ROSCI0139 ROSPA0315 ROSPA0070 ROSCI0125 ROSPA0121	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului; Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	reducerea temporară a habitatului speciilor; reducerea temporară și locală a calității habitatelor; Perturbare/ disturbare a speciilor; Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase; poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile

b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:

b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentului silvic, al fondului forestier proprietate publică a Statului Român, UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului, administrat de DS Galați prin OS Galați. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele Situri Natura 2000: ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani, ROSCI0315 Lunca Chineja, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușita și ROSPA0121 Lacul Brateș. O scurtă descriere precum și date despre acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 21 Date privind ANPIC afectată de implementarea PP

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	157	În Pădurea Breana Roșcani se urmărește protecția și conservarea a două specii de plante prezente în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Echium ruscicum</i> , cod 4047, denumită popular capul șarpelui și <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> , cod 4097, denumită popular iris precum și a habitatelor de importanță comunitară 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 91AA, Vegetație forestieră	OM 210/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404, din 08.02.2016	Decizia nr. 41 din 20.01.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr. 210/2016 privind Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404	Stepică	Păduri de foioase, Culturi (teren arabil)	Suprapunere cu rezervația naturală RONPA0421 Pădurea Breana-Roșcani.	-	Aria naturală protejată se află în zona colinelor Covurluiului al căror relief e dezvoltat pe formațiuni neogene, cu structură monoclinală, fragmentat în culmi și poduri prelungi, separate de văi paralele sculptate în pietrișuri și nisipuri cu intercalații de argile pliocene, pe alocuri însoțite de cruste și alunecări.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		ponto-sarmatică cu stejar pufos, 9110* Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. și 40C0* Tufărișuri de foioase pontosarmatice.							Geologic se caracterizează printr-o cuvertură depusă în cadrul a patru cicluri de sedimentare: devonian, permian-triatic, jurasic-cretacic-eocen, badenian superior-romanian. Suprafața aferentă arilor protejate de la Breana Roșcani se încadrează geografic în Podișul Covurlui. Porțiunea vestică a acestuia aparține Câmpiei Covurluiului, prezentând un aspect mai uniform și o altitudine mai mică. Dealul cel mai însemnat este Dealul Jirului.
ROSCI0315 Lunca Chineja	923,9	Zonă la limita dintre regiunile biogeografice stepică și continentală, important datorită prezenței speciei de interes conservativ <i>Lutra lutra</i> dar și a altor	NU	Nota ANANP 16971/CA/21.10.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice,	Stepică	Mlaștini, turbării, Pășuni, Păduri de foioase, Vii și livezi,	Suprapunere cu ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița	-	Luncă (zonă umedă) din partea de sud a Moldovei cu habitate caracteristice speciei <i>Lutra lutra</i> . Deasemnea tot aici

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		două specii de amfibieni de interes conservativ – <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> și a reptilei <i>Emys orbicularis</i> .		precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSCI0315 Lunca Chineja.		Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri (păduri în tranziție)			sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	5753,4	Din punct de vedere avifaunistic Bazinul hidrografic al Prutului inferior reprezintă o zonă deosebit de importantă, deoarece aici sunt înregistrate importante efective de pasări acvatice în timpul migrației, și anume: ardeide (<i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Ardea purpurea</i>), ciconiide (<i>Ciconia nigra</i> , <i>Ciconia ciconia</i>), <i>threskiornithide</i> (<i>Plegadis falcinellus</i> , <i>Platalea leucorodia</i>), anatide (<i>Cygnus olor</i> , <i>Anser albifrons</i> , <i>Anser erythropus</i> , <i>Anser anser</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya nyroca</i>),	NU	Nota ANANP 11140/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului.	Stepică	Plaje de nisip, Râuri, lacuri, Mlaștini, turbării, Culturi (teren arabil), Pășuni, Păduri de foioase, Vii și livezi,	Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, ROSPA0121 Lacul Brateș RONPA0427 Rezervația Naturală Ostrovul Prut	-	Vegetația luncii Prutului este reprezentată prin formațiuni vegetale naturale de pajisti și padure, specific solurilor aluviale, inundate periodic și cu exces de umiditate freatică. Pajistile sunt alcătuite din specii mezofile și mezohidrofile reprezentate prin graminee. Vegetația lemnoasă este constituită mai ales din esențe moi. Vegetația palustră este compusă din <i>Carex riparia</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Phragmites</i>

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		ralide (<i>Fulica atra</i>), charidriiforme (<i>Himantopus himantopus</i>, <i>Recurvirostra avosetta</i>, <i>Vanellus vanellus</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Limosa limosa</i>, <i>Tringa totanus</i>), laride (<i>Larus ridibundus</i>), sternide (<i>Sterna hirundo</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>), hirundinide (<i>Riparia riparia</i>, <i>Hirundo rustica</i>), sylviide (<i>Acrocephalus sp.</i>) s.a							communis, <i>Equisetum arvense</i>, <i>Mentha aquatic</i> etc. In ochiuri de apa se întâlnește: <i>Lemna trisulca</i>, <i>Hydrocharis morsus - ranae</i>, <i>Potamogeton natans</i>. Din speciile rare fac parte - <i>Nymphaea alba</i>, <i>Salvinia natans</i>, <i>Thelypteris palustris</i>, <i>Nymphoides peltata</i>, <i>Vallisneria spiralis</i>, <i>Stratioides aloides</i>, <i>Alisma gramineum</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Sagittaria sagittifolia</i>, <i>Potamogeton crispus</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i> etc. Pe unele sectoare din preajma râului Prut s-au pastrat fragmente de fitocenoze silvice cu <i>Vitis sylvestris</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>, <i>Frangula alnus</i>.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița	14600,9	Acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 29 b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 23 c) numar de specii periclitare la nivel global: 4 In perioada de migratie situl gazduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.	NU	Nota ANANP 259690/BT/01.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița.	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, turbării, Culturi (teren arabil), Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foioase, Habitate de păduri	Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSCI0315 Lunca Chineja	-	Aspectul general al luncii este cel al unei depresiuni largi. Microrelieful este reprezentat de forme de acumulare (grinduri) și forme negative (foste lacuri, gârle, balti și mlaștini). În cadrul luncii se disting grinduri exterioare, cum este grindul principal al Prutului alcătuit din texturi grosiere și mijlocii, în rest grinduri interioare (intergrinduri) formate de-a lungul fostelor privale și alcătuite din texturi fine și în mai mică măsură din texturi mijlocii. Geologic: în profunzime - formațiuni cristaline și magmatice; în cuvertura se pot contura ciclurile sedimentare: 1) permian - triasic inferior, 2) jurasic - cretacic - eocen și 3)

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
									badenian superior - romanian (pliocen).
ROSPA0121 Lacul Brateș	15878,9	Situl se califică pentru populațiile speciilor: Anser albifrons – C3, Branta ruficollis – C1, Chlidonias hybridus – C2, C6, Chlidonias niger – C6, Falco vespertinus – C1, C6, Pelecanus onocrotalus – C2, C6. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.	NU	Nota ANANP 17949/BT/29.06.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSPA0121 Lacul Brateș.	Stepică	Plaje de nisip Râuri, lacuri, Mlaștini, turbării, Culturi (teren arabil), Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foioase, Habitate de păduri	Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	-	Situl se încadrează în regiunea biogeografică stepică. La sud este marginit de Dunare, la sud-vest de municipiul Galați, la nord de SPA-ul Lunca Prutului - Vlădești - Frumușita iar la est de raul Prut. Cuprinde terenuri agricole, ape statatoare, mlaștini și păduri de lunca. Actualul lac este doar o mică parte din vechiul lac Brateș, care a fost în cea mai mare parte desecat.

b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Ariile naturale protejate, posibil afectate de implementarea amenajamentelor silvice au fost declarate pentru conservarea speciilor interes comunitar și a habitatelor acestora. În tabelul de mai jos sunt prezentate habitatele și speciile identificate pe suprafața planului, în urma vizitelor în teren, precum și din informațiile existente în planul de management, formularele standard și din datele spațiile puse la dispoziție pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, în zona de suprapunere a acestuia cu ariile naturale protejate.

Tabelul nr. 22 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
ROSAC013 9 Pădurea Breana – Roșcani	62C0* Stepe ponto-sarmatice	Conform distribuției din PM și în urma vizetelor pe teren habitatul a fost identificat în ua-urile 79VV1, 79VV2, 80 B și 80VV din UP IV Suceveni.	-	-	-	-	1,33	Nefavorabilă -inadecvată	-	-	Pe suprafața habitatului nu se vor realiza intervenții cu excepția ua-ului 80B unde au fost prevăzute lucrări de igienă.	necunoscute
ROSAC013 9 Pădurea Breana – Roșcani	91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Conform distribuției din PM și în urma vizetelor pe teren habitatul a fost identificat în ua-urile 76D, 76E, 77A, 78A, 79A, 79B și 80A din UP IV Suceveni.	-	-	-	-	63,04	Nefavorabilă -inadecvată	-	*	Pe suprafața habitatului se vor realiza lucrări de conservare, rărituri și tăieri de igienă. În anumite puncte ale acestuia prezintă sensibilitate față de extinderea salcâmului din ua-urile vecine, însă prin AS în cadrul lucrărilor de conservare sunt prevăzute și intervenții pentru	necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
											asigurarea regenerării naturale, care prevăd inclusiv controlul extinderii salcâmului.	
ROSAC013 9 Pădurea Breana – Roșcani	91I0* Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>	Conform distribuției din PM și în urma vizetelor pe teren habitatul a fost identificat în ua-urile 76B, 76C, 79C, 79D, 79F, 79G, 79I și 79J din UP IV Suceveni.	-	-	-	-	9,03	Parțial favorabilă (58%) și nefavorabilă (42%)	-	-	Pe suprafața habitatului se vor realiza lucrări de conservare, rărituri și tăieri de igienă. În anumite puncte ale acestuia prezintă sensibilitate față de extinderea salcâmului din ua-urile vecine, însă prin AS în cadrul lucrărilor de conservare sunt prevăzute și intervenții pentru asigurarea regenerării naturale, care prevăd inclusiv controlul	necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
											extinderii salcâmului.	
ROSAC013 9 Pădurea Breana – Roșcani	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	Habitatele speciei sunt prezente în zona amenajamentului silvic (u.a.-urile 79VV1, 79VV2, 80 B, 80VV) din UP IV Suceveni.	Cel puțin 350 i	Prezența în ua-urile menționate la localizarea speciei.	necunoscută	1,33	-	Favorabilă	necunoscut e	Specia se instalează în pajiști naturale stepice, pe stâncării calcaroase, însoțite sau pe loess, în poienile pădurilor termofile.	Specia are habitate favorabile în u.a.-urile din amenajamentului silvic, în special în suprafețele neocupate de pădure (terenuri destinate pentru hrana vânatului) sau în arborete cu consistență sub 0,4 (unde nu au fost propuse împăduriri), unde nu au fost propuse lucrări silvice (cu excepția u.a. 80 B unde au fost propuse T. Igienă, pe 0,5 ha).	necunoscute
ROSAC013 9 Pădurea Breana – Roșcani	<i>Echium ruscicum</i>	Habitatele speciei sunt prezente în zona amenajamentului silvic (u.a.-urile 79VV1, 79VV2, 80 B,	Necunoscut	Prezența în ua-urile menționate la localizarea speciei.	necunoscută	1,33	-	Incertă	necunoscut e	Specie xeromezofită, subtermofilă. Crește prin pajiști și tufărișuri din	Specia are habitate favorabile în u.a.-urile din amenajamentului silvic, în special în suprafețele	necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		80VV) din UP IV Suceveni.								zona de stepă până în etajul gorunului.	neocupate de pădure (terenuri destinate pentru hrana vânatului) sau în arborete cu consistență sub 0,4 (unde nu au fost propuse împăduriri), unde nu au fost propuse lucrări silvice (cu excepția u.a. 80 B unde au fost propuse T. Igienă, pe 0,5 ha).	
ROSCI0315 Lunca Chineja	92A0 - Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Din analiza AS și în urma deplasărilor pe teren habitatul a fost identificat în ua-urile 1D, 1C, 1B, 1A, 7A, 8A, 17G, 17F, 17O, 17B, 17C, 17M, 17L, 17A, 17N, 17H, 124H, 124I, 124A, 124E, 124C, 124J, 124B, 124M, 124G, 124O, 124R, 124S, 124T, 124U,	-	-	-	-	112,99	Favorabilă	necunoscut e	-	Singura sensibilitate a habitatului față de intervențiile planului poate apărea doar în cazul tăierilor rase, prin care sunt recoltate integral speciile de arbori, însă aceste efecte sunt de scurtă durată și reversibile până la	Sensibilitate față de secete prelungite.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		124V, 124W, 124D și 124P din UP IV Suceveni.									atingerea stării de masiv a noului arboret. În cazul de față atingerea stării de masiv a noului arboret se face într-o perioadă destul de scurtă, speciile caracteristice acestui tip de habitat (plop și salcie) fiind din categoria celor repede crescătoare.	
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Lutra lutra</i>	Habitatele favorabile și potențiale ale speciei se regăsesc în lungul pârâului Chineja, situat la limita amenajamentului silvic UP IV Suceveni.	necunoscut	Ocazional prezența în ua-urile limitrofe pârâului Chineja.	necunoscută	Secțiunile din pârâul Chineja, limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 4,5 km.	-	Favorabilă	necunoscut	Specie dependentă de habitate acvatice. Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până la distanțe de peste 1500 metri, în preajma pâraielor.	Sensibilitate față de zgomotul produs în timpul executării lucrărilor silvice. Având în vedere că lucrările se realizează punctual și eșalonat pe o perioadă de 10 ani impactul este de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Bombina bombina</i>	Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în zonele mlăștinoase de pe suprafața AS, respectiv în bălți din terenurile neproductive 124N2, 124N3 și 134N din UP IV Suceveni. Totodată specia a fost identificată în timpul monitorizărilor, la limita AS în bălți de pe pârâul Chineja în perioade cu debit scăzut al acestuia.	necunoscut	Prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	70,76	-	Favorabilă	necunoscut e	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Sensibilitate față de reducerea sau fragmentarea habitatului.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Triturus dobrogicus</i>	Specia nu a fost întâlnită în timpul monitorizărilor realizate în zona AS. Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în zonele mlăștinoase de pe suprafața AS, respectiv în bălți din terenurile neproductive	necunoscut	Prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	70,76	-	Favorabilă	necunoscut e	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Sensibilitate față de reducerea sau fragmentarea habitatului.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		124N2, 124N3 și 134N din UP IV Suceveni, precum și la limita amplasamentului în bălți din lungul pâraului Chineja.										
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Emys orbicularis</i>	Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în zonele mlăștinoase de pe suprafața AS, respectiv în bălți din terenurile neproductive 124N2, 124N3 și 134N din UP IV Suceveni. Specia a fost localizată în timpul monitorizărilor pe suprafața unei bălți din ua 134N.	necunoscut	Prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	70,76	-	Favorabilă	necunoscut	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	-	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Dendrocopos medius</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare	Cel puțin 30 perechi cuibăritoare la nivelul sitului	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	96,35	-	Bună (B)	necunoscut	Dependentă de arbori maturi și cantități importante de lemn mort.	Sensibilitate față de extragerea arborilor maturi și a lemnului mort.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		(arborete în următorii ani).										
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Dryocopus martius</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	96,35	-	Necunoscută	necunoscut e	Dependentă de arbori maturi și cantități importante de lemn mort.	Sensibilitate față de extragerea arborilor maturi și a lemnului mort.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Falco columbarius</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	Cel puțin 15 indivizi care ierneckază pe suprafața sitului	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	96,35	-	Bună (B)	necunoscut e	Specia nu își construiește propriul cuib și folosește cuiburi mai vechi de cioară sau coțofană, amplasate în păduri de conifere sau de amestec. În absența acestora cuibărește pe margini stâncoase sau chiar pe sol.	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0070 Lunca Prutului	<i>Falco peregrinus</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe	Cel puțin 7 indivizi care ierneckază pe	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	96,35	-	Bună (B)	necunoscut e	Cuibărește în habitatele cu vegetație abundentă,	impactul se poate limita strict la deranjul	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
Vlădești-Frumușița		toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	suprafața sitului							forestieră sau tufărișuri.	produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Falco vespertinus</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	Cel puțin 15 perechi cuibăritoare la nivelul sitului	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	96,35	-	Excelentă (A)	necunoscut	Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană.		
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Picus canus</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	Necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	96,35	-	Incertă	necunoscut	Dependentă de arbori maturi și cantități importante de lemn mort.	Sensibilitate față de extragerea arborilor maturi și a lemnului mort.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Buteo buteo</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	Cel puțin 20 indivizi care ierneză pe suprafața sitului	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	96,35	-	Excelentă (A)	necunoscut	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										folosește pentru hrănire.		
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	<i>Falco tinnunculus</i>	Specia are habitate potențiale în zona AS pe toate suprafețele ocupate cu pădure, inclusiv pe suprafețele care sunt clase de regenerare (arborete în următorii ani).	Cel puțin 15 perechi cuibăritoare la nivelul sitului	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	96,35	-	Excelentă (A)	necunoscut	Este o specie foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin perturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	92A0 - Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	La momentul actual habitatul ocupă (în cadrul UP V Lunca Prutului) suprafața de 647,55 ha, cu tendință de creștere ca urmare a împăduririlor și tăierilor rase (la plop euroamericani)	-	-	-	-	647,55	Favorabilă	necunoscut	-	Singura sensibilitate a habitatului față de intervențiile planului poate apărea doar în cazul tăierilor rase, prin care sunt recoltate integral speciile de arbori, însă aceste efecte	Sensibilitate față de secete prelungite.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		din cadrul prezentului AS.									sunt de scurtă durată și reversibile până la atingerea stării de masiv a noului arboret. În cazul de față atingerea stării de masiv a noului arboret se face într-o perioadă destul de scurtă, speciile caracteristice acestui tip de habitat (plop și salcie) fiind din categoria celor repede crescătoare.	
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Habitatul este reprezentat de păduri de foioase mezofile, poienite, luminoase (cu zone ecotonale cu plante cu flori, zone cu stâncării cu vegetație abundentă, liziere cu tufărișuri și suprafețe înierbate), astfel	Necunoscut	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	248,19	-	Necunoscută	necunoscut	Specie termohigrofilă, întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desișurile	-	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		de habitate regăsindu-se pe suprafața UP V Lunca Prutului și fiind reprezentate de terenuri administrative, terenuri pentru hrana vânatului, terenuri neproductive.								cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă.		
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Triturus dobrogicus</i>	Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în zonele mlăștinoase de pe suprafața AS, respectiv în bălți din terenurile neproductive 11NN1, 11NN2, 12NN, 13NN, 15NN, 16NN, 17NN2, 17NN1, 18NN, 19NN1, 19NN2, 20NN, 21NN3, 21NN1, 22NN1, 22NN2, 24NN, 25NN, 26NN1, 26NN2, 27NN1, 27NN2, 28NN2, 28NN1, 29NN, 30NN, 35NN, 36NN3, 36NN2, 36NN1, 37NN1, 40NN, 41NN și 42NN	necunoscut	Prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	236,02	-	Bună	necunoscut e	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Sensibilitate față de reducerea sau fragmentarea habitatului.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		din UP V Lunca Prutului. De asemenea habitate potențiale ale speciei există și pe restul suprafeței AS, fiind cunoscut faptul că acestea pot apărea inclusiv în urma activităților de exploatare forestieră.										
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Bombina bombina</i>	Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în zonele mlăștinoase de pe suprafața AS, respectiv în bălți din terenurile neproductive 11NN1, 11NN2, 12NN, 13NN, 15NN, 16NN, 17NN2, 17NN1, 18NN, 19NN1, 19NN2, 20NN, 21NN3, 21NN1, 22NN1, 22NN2, 24NN, 25NN, 26NN1, 26NN2, 27NN1, 27NN2, 28NN2, 28NN1, 29NN, 30NN, 35NN, 36NN3,	necunoscut	Prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	236,02	-	Bună	necunoscut	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Sensibilitate față de reducerea sau fragmentarea habitatului.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		36NN2, 36NN1, 37NN1, 40NN, 41NN și 42NN din UP V Lunca Prutului. De asemenea habitate potențiale ale speciei există și pe restul suprafeței AS, fiind cunoscut faptul că acestea pot apărea inclusiv în urma activităților de exploatare forestieră.										
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Emys orbicularis</i>	Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în zonele mlăștinoase de pe suprafața AS, respectiv în bălți din terenurile neproductive 11NN1, 11NN2, 12NN, 13NN, 15NN, 16NN, 17NN2, 17NN1, 18NN, 19NN1, 19NN2, 20NN, 21NN3, 21NN1, 22NN1, 22NN2, 24NN, 25NN, 26NN1, 26NN2, 27NN1, 27NN2,	necunoscut	Prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	236,02	-	Bună	necunoscut e	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/ temporare)	-	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		28NN2, 28NN1, 29NN, 30NN, 35NN, 36NN3, 36NN2, 36NN1, 37NN1, 40NN, 41NN și 42NN din UP V Lunca Prutului. De asemenea prezența acestei specii a fost confirmată în urma monitorizărilor fiind observată într-o baltă din 27NN2.										
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Lutra lutra</i>	Habitatele favorabile ale speciei se regăsesc în lungul râului Prut și a Dunării, ape curgătoare situate la limita amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului.	necunoscut	Ocazional prezența în ua-urile limitrofe celor două mari ape curgătoare.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.	-	Bună	necunoscut	Specie dependentă de habitate acvatice. Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până la distanțe de peste 1500 metri, în preajma pâraielor.	Sensibilitate față de zgomotul produs în timpul executării lucrărilor silvice. Având în vedere că lucrările se realizează punctual și eșalonat pe o perioadă de 10 ani impactul este de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Falco vespertinus</i>	Specia are habitate favorabile în	Cel puțin 15 perechi cuibăritoare	Ocazional prezență în	necunoscută	964,11	-	Nefavorabilă	necunoscut	Cuibărește în special în habitate semi-	impactul se poate limita strict la	Vulnerabilitate scăzută la

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		zona AS pe toate suprafețele.	e la nivelul sitului	ua-urile din AS.						deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană.	deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	schimbări climatice.
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas crecca</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului pe Dunăre și pe râul Prut.	Cel puțin 2250 de indivizi în pasaj.	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	Specia preferă habitatele acvatice cu apă puțin adâncă și vegetație submersă, cum sunt lacurile, apele curgătoare line și zonele mlăștinoase.	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei (ha)	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
											ridică) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas penelope</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului pe Dunăre și pe râul Prut.	Cel puțin 125 de indivizi în pasaj.	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	În perioada de cuibărit, rața fluierătoare preferă mlaștinile, lacurile și lagunele din pădurile boreale și din zonele de tundră. În afara perioadei de cuibărit apare pe majoritatea tipurilor de ape stătătoare și în zonele costiere.	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin perturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas platyrhynchos</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului pe Dunăre și pe râul Prut.	Cel puțin 1150 de indivizi în migrație.	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	Uneori cuibărește și la distanțe mai mari de suprafețele acvatice. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin perturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).	speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas albifrons</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului pe Dunăre și pe râul Prut.	Cel puțin 12000 de indivizi în pasaj și cel puțin 2500 indivizi care ierneză.	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	Cuibărește atât în zona costieră, cât și în interior. În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole.	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin perturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Fulica atra</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului	Cel puțin 9000 de indivizi în pasaj.	Ocazional prezență în ua-urile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor acvatice, preferându-le pe cele cu apă stătătoare sau	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		pe Dunăre și pe râul Prut.				o lungime de aproximativ 32,5 km.				lin curgătoare, puțin adâncă, cu vegetație submersă abundentă și vegetație palustră.	disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Larus cachinnans</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului silvic UP V Lunca Prutului pe Dunăre și pe râul Prut.	Cel puțin 1100 de indivizi în migrație.	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	În țara noastră este sedentar. Cuibărește pe sfărâmaturi vechi de stuf, pe plajele nisipoase, atât în Delta Dunării cât și în lungul litoralului.	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin perturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Larus ridibundus</i>	Habitatele speciei se regăsesc în vecinătatea amenajamentului	Cel puțin 3550 de indivizi în migrație.	Ocazional prezență în uaurile din AS.	necunoscută	Secțiunile celor două mari ape curgătoare limitrofe	-	Nefavorabilă -inadecvată	necunoscut	Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și	impactul se poate limita strict la deranjul produs în	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației *	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului i speciei (ha)	Suprafața habitatului i (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		i silvic UP V Lunca Prutului pe Dunăre și pe râul Prut.				fondului forestier analizat au o lungime de aproximativ 32,5 km.				în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni.	perioada de execuție a lucrărilor, prin perturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că specia nu va fi afectată de implementarea planului	

*conform informațiilor din obiective de conservare

**din zona AS

Tabel 23 Clase de vârstă UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului din ANP

ANP	UP	CLV	Supr (ha)*	%
ROSAC0139	IV	II (1-20 ani)	52,9	42
		III (41-60 ani)	1,97	2
		IV (61-80 ani)	31,01	25
		V (81-100 ani)	38,41	31
	Total UP IV		124,29	100
ROSCI0315	IV	I (1-5 ani)	9,62	8
		II (6-10 ani)	14,62	13
		III (11-15 ani)	25,32	22
		IV (16-20 ani)	0,97	1
		V (21-25 ani)	28,89	25
		VI (25+ ani)	35,91	31
	Total UP IV		115,33	100
ROSPA0070	IV	I (1-5 ani)	3.4	4
		II (6-10 ani)	14.62	19
		III (11-15 ani)	17.18	23
		IV (16-20 ani)	0.97	1
		V (21-25 ani)	10.27	13
		VI (25+ ani)	31.59	40
	Total UP IV		78,03	100
ROSCI0105 ROSPA0121	V	I (1-5 ani)	31.92	5
		II (6-10 ani)	61.21	9
		III (11-15 ani)	18.59	3
		IV (16-20 ani)	80.03	12
		V (21-25 ani)	229.43	33
		VI (25+ ani)	263.03	38
	Total UP V		684,21	100

*-suprafața acoperită cu pădure

b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.

Conservarea sau menținerea integrității structurale și funcționale, în cadrul domeniului de stabilitate al unui sistem ecologic natural sau seminatural, implică în aceeași măsură, menținerea cursului natural al dinamicii compartimentelor unității hidrogeomorfologice și a dinamicii asociațiilor de specii de plante și animale care populează aceste compartimente, precum și dinamica interacțiunilor dintre ele.

Conectivitatea dintre diferitele tipuri de ecosisteme naturale și seminaturale, asigurată prin coridoare naturale sau obținută prin lucrări de „reconstrucție ecologică” este o condiție fundamentală pentru realizarea obiectivelor privind conservarea diversității habitatelor și a sistemelor biologice.” (Dezvoltarea Durabilă – Teorie și Practică, Volumul I – Angheluță Vădineanu, Ed. Universității din București, 1998).

Diversitatea elementelor faunistice este strâns corelată cu particularitățile floristice și asociațiile fitocenologice (particularități de habitat), cu elementele de relief și caracteristicile geologice precum și microclimatul arealului. Combinația și interacțiunea tuturor acestor factori determinanți stabilește distribuția elementelor faunistice, precum și, delimitarea granițelor

populațiilor locale, contribuind astfel la modul de răspândire a speciilor, variind de la o răspândire uniformă, la una de tip insular, în funcție și de adaptabilitatea fiecărei specii.

De asemenea, disponibilitățile locurilor de hrănire și de cuibărit sunt strâns legate de rezultatul combinațiilor acestor factori. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea unei arii naturale protejate se raportează la condițiile de hrănire, adăpost și reproducere a speciilor de faună, pe de o parte, iar pe de altă parte, la presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care-i pot afecta integritatea.

Menținerea integrității ariilor naturale protejate implică conservarea echilibrului stabilit între biotop și biocenoză și se realizează prin prevenirea și/sau minimizarea oricăror acțiuni care ar putea duce la:

- Fragmentarea habitatelor;
- Generarea unui impact negativ semnificativ asupra factorilor biotici și/sau abiotici care ar duce la modificări în dinamica relațiilor care definesc structura și funcțiile ariei naturale protejate.

Relațiile dintre organisme și mediul lor de viață, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici și biotici), precum și structura, funcția și productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populații, biocenoze) și ale sistemelor mixte (ecosisteme), sunt aspectele care definesc funcțiile ecologice și care constau în:

- Relațiile dintre viețuitoare (plante și animale);
- Raporturile dintre organisme și mediul înconjurător;
- Relațiile care se stabilesc între organisme și diverse comunități.

Factorii ecologici sunt reprezentați de totalitatea factorilor abiotici (temperatură, lumină, precipitații, presiune, etc.) și biotici (paraziți, dăunători, competiția intraspecifică și interspecifică, generată de procurarea hranei în cadrul relației de nutriție) cu care un organism vine în contact și cu care se intercondiționează reciproc. În funcție de caracteristicile lor și de necesitățile componentelor biotice, factorii de mediu pot favoriza, sau dimpotrivă, împiedica supraviețuirea și reproducerea speciilor.

Tabelul nr. 24 Relațiile structurale și funcționale

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	62C0* Stepe ponto-sarmatice			Stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria, cu graminee precum <i>Stipa capillata</i> , <i>S. lessingiana</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>K. degeni</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> -syn., <i>Bothriochloa ischaemum</i> . Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele <i>Festucion valesiacae</i> , <i>Stipion lessingianae</i> , <i>Agropyro- Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> .		
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos			Răspândit în sud-estul României (Dobrogea, Moldova de sud), în zona de silvostepă, subzona silvostepii cu păduri de stejari termofili. Relief: versanți cu înclinări diferite, în general mici, înșoriți, platouri. Roci: în general calcaroase, uneori și vulcanice sau sisturi verzi. Soluri: de tip rendzină, superficiale, semischeletice, bogate în humus, eubazice, hidric puternic deficitare, eutrofice.		
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	91I0* Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>			Conform manualului de interpretare european acest tip de habitat este reprezentat de păduri și răriști xerotomofile de cvercinee din câmpiile Europei de sud-est. Climatul are un caracter pronunțat continental, cu o mare amplitudine termică, iar substratele pe care se dezvoltă sunt reprezentate în general de loess. Stejarul pedunculat, <i>Quercus robur</i> , cerul, <i>Quercus cerris</i> și		

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
				stejarul pufos, <i>Quercus pubescens</i> , domină în etajul arborilor, habitatul fiind bogat în specii continentale stepice caracteristice alianței <i>Aceri tatarici</i> - <i>Quercion Zolyomi</i> 1957. În România, habitatul 91I0* este întâlnit în zonele cu caracter continental, începând din sudul țării, în Câmpia Dunării, până în nord, în zonele de nisipuri de la Carei.		
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>		În cadrul ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani este întâlnit pe suprafața habitatului natura 2000 62C0* Stepe ponto-sarmatice.	Specia se instalează în pajiști naturale stepice, pe stâncării calcaroase, însoțite sau pe loess, în poienile pădurilor termofile.		
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	<i>Echium ruscicum</i>		În cadrul ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani este întâlnit pe suprafața habitatului natura 2000 62C0* Stepe ponto-sarmatice.	Planta erbacee bianuală, cu tulpina înaltă de 30-90 cm, neramificată, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi, rigizi, la baza tuberculați și cu peri scurți și moi. Frunzele sunt liniar lanceolate; cele bazale formează o rozetă.		
ROSCI0315 Lunca Chineja	92A0 - Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>			Habitatul este întâlnit în zona de luncă. Roci: aluviuni argiloase. Soluri: de tip aluviosol, mijlociu profunde, gleizate, neutre, mezobazice, permanent ude-umede, mezotrofice.		
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Lutra lutra</i>		Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 92A0).	Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte, la peste 1500 de metri, în preajma pâraielor cu păstrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților	Consumator terțiar.	
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Bombina bombina</i>	Specie dependentă de bălți permanente/temporare	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/	Este o specie diurnă și acvatică în perioada activă, care populează lacuri, bălți, băltoace permanente sau temporare,	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
		(uneori acestea fiind create de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	temporare)	din regiunea de șes pana în cea deluroasa sau de podiș. Iese frecvent pe uscat pe malul apelor. Ajunge pana la limita altitudinala de 400 m, în Transilvania. Populează habitatele acvatice chiar de la mijlocul lunii martie, retrăgându-se pe uscat pentru hibernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Iernează în gropi, galerii de rozătoare, pe sub pietre.		
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Triturus dobrogicus</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	Este o specie predominant acvatică . Trăiește doar la șes, ajungând rareori la altitudini mai mari de 200 m. Se întâlnește atât în ape stătătoare cât și în ape lin curgătoare, cu vegetație bogată, din zonele de luncă și din deltă, inclusiv în bălțile mici, temporare, de infiltrație, situate în zonele îndiguite.	Consumator secundar	
ROSCI0315 Lunca Chineja	<i>Emys orbicularis</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	In fauna tarii destul de comuna, traieste in ape statatoare, maloase, si in cele cu curs linistit; inoata si se scufunda foarte bine.	Se hraneste cu viermi, insecte de apa, raci, scoici, mormoloci si pestisori; mananca obisnuit sub apa.	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Dendrocopos medius</i>		Specia este dependentă de habitate forestiere.	Specia preferă habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee): stejar, stejar pufos, stejar brumăriu, gorun. Apare și în habitate forestiere pure, dar și de amestec cu alte specii. Este prezent și în zăvoaie de luncă (cu plop, salcie, frasin). Preferă păduri cu arbori maturi și bătrâni, cu lemn mort abundent.	Ciocănitorea de stejar este specializată pe consumul nevertebratelor prezente pe și sub scoarța arborilor. Consumă larve de coleoptere, omizi ale altor insecte, afide etc. Ocazional consumă si hrană vegetală (muguri).	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Dryocopus martius</i>		Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și	Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei.	Ciocănitorea neagră este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și larve). De asemenea consumă specii care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn, pe care le colectează îndepărtând	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			în arbori izolați sau alinamente (inclusiv zăvoaie).		scoarța și excavând găuri masive. Ocazional consumă și melci sau vegetale (în special fructe).	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Falco columbarius</i>		Specia este dependentă de habitate forestiere.	Specia nu își construiește propriul cuib și folosește cuiburi mai vechi de cioară sau coțofană, amplasate în păduri de conifere sau de amestec. În absența acestora cuibărește pe margini stâncoase sau chiar pe sol.	Când vânează, zboară repede și la înălțime de sub un metru deasupra solului folosindu-se de copaci și tufișuri pentru a-și surprinde prada, pe care o prinde în aer.	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Falco peregrinus</i>		Specia este dependentă de habitate forestiere.	Cuibărește în habitatele cu vegetație abundentă, forestieră sau tufărișuri.	Se hrănește în special cu păsări, Columbiformele (porumbeii) fiind principala sursă de hrană în multe zone. În zonele litorale, speciile marine pot constitui mare parte din hrană (pescăruși, petreli). Ocazional consumă și alt fel de pradă, precum micromamifere (inclusiv lilieci), șopârle sau insecte de talie mare.	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Falco vespertinus</i>		Specie dependentă de habitate deschise.	Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană.	Se hrănește în special cu insecte (mai ales Orthoptere, precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În special în perioada de hrănire a puilor, vertebratele de talie mică pot constitui o parte foarte importantă a hranei (micromamifere, șopârle, păsări mici etc.).	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Picus canus</i>		Specia este dependentă de habitate forestiere.	Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu lănușuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde.	Ghionoaia sură este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și larve). Consumă de asemenea specii de insecte care sunt	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					prezente sub scoarța arborilor și în lemn. Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci).	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Buteo buteo</i>		Specia este dependentă de habitate forestiere.	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.	Se hrănește în special cu micromamifere (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. Ocazional consumă și cadavre, în special pe timpul iernii.	
ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	<i>Falco tinnunculus</i>		Specia este dependentă de habitate forestiere.	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	Se hrănește în special cu rozătoare (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri.	
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	92A0 - Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>			Habitatul este întâlnit în zona de luncă. Roci: aluviuni argiloase. Soluri: de tip aluviosol, mijlociu profunde, gleizate, neutre, mezobazice, permanent ude-umede, mezotrofice.		
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>			Specie termohigrofilă, întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desigurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă.		
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Triturus dobrogicus</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	Este o specie predominant acvatică . Trăiește doar la șes, ajungând rareori la altitudini mai mari de 200 m. Se întâlnește atât în ape stătătoare cât și în ape lin curgătoare, cu vegetație bogată, din zonele de luncă și din deltă, inclusiv în bălțile mici, temporare, de infiltrație, situate în zonele îndiguite.	Consumator secundar	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Bombina bombina</i>	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind create de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/ temporare)	Este o specie diurnă și acvatică în perioada activă, care populează lacuri, bălți, băltoace permanente sau temporare, din regiunea de șes până în cea deluroasă sau de podiș. Iese frecvent pe uscat pe malul apelor. Ajunge până la limita altitudinală de 400 m, în Transilvania. Populează habitatele acvatice chiar de la mijlocul lunii martie, retrăgându-se pe uscat pentru hibernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Iernează în gropi, galerii de rozătoare, pe sub pietre.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Emys orbicularis</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	În fauna țării destul de comună, trăiește în ape statatoare, maloase, și în cele cu curs linistit; înoată și se scufundă foarte bine.	Se hrănește cu viermi, insecte de apă, raci, scoici, mormoloci și pestisori; mananca obișnuit sub apă.	
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	<i>Lutra lutra</i>		Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 92A0).	Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte, la peste 1500 de metri, în preajma pâraielor cu păstrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților	Consumator terțiar.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Falco vespertinus</i>		Specie dependentă de habitate deschise.	Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană.	Se hrănește în special cu insecte (mai ales Orthoptere, precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În special în perioada de hrănire a puilor, vertebratele de talie mică pot constitui o parte foarte importantă a hranei (micromamifere, șopârle, păsări mici etc.).	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas crecca</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	Preferă habitatele acvatice cu apă puțin adâncă și vegetație submersă, cum sunt lacurile, apele curgătoare lene și zonele mlăștinoase.	Rața mică se hrănește în principal cu semințele plantelor acvatice și din proximitatea habitatelor	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					umede, dar și cu cereale, în perioada rece consumând mai ales plante submerse. Consumă de asemenea și nevertebrate acvatice.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas penelope</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	În perioada de cuibărit, rața fluierătoare preferă mlaștinile, lacurile și lagunele din pădurile boreale și din zonele de tundră. În afara perioadei de cuibărit apare pe majoritatea tipurilor de ape stătătoare și în zonele costiere.	Specia se hrănește preponderent cu plante, consumând frunze, tulpini, rădăcini, rizomi și semințe ale plantelor acvatice și a celor din habitatele palustre. Se hrănește și cu nevertebrate, mai ales în primele zile după eclozare, puii se hrănesc preponderent cu diptere, trecând treptat la o dietă vegetală.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas platyrhynchos</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	Este foarte răspândită și nepretențioasă, în perioada de cuibărit ocupă orice fel de habitat acvatic disponibil, de la marile întinderi acvatice (Delta Dunării), lacurile izolate sau malurile râurilor, până la canalele sau lacurile de agrement din orașe. Uneori cuibărește și la distanțe mai mari de suprafețele acvatice. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).	Rața mare este omnivoră și oportună. Se hrănește atât pe suprafața apei, căutând cu ciocul plante acvatice sau nevertebrate (insecte, moluște, crustacee și ocazional pești mici) în zonele măloase sau ape de adâncime mică, precum și pe uscat cu materiale vegetale sau nevertebrate pe care le poate prinde.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Anas albifrons</i>		Specie dependentă de habitate acvatice și habitate deschise.	În zonele de cuibărit preferă tundra deschisă sau cu tufe de mică înălțime, cu zone mlăștinoase, cu ochiuri de apă deschise. Cuibărește atât în zona costieră, cât și în interior. În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole.	În teritoriile de cuibărire se hrănește cu specii vegetale din tundra siberiană, iar în cartierele de iernare din sud-estul Europei în special cu materiale vegetale de pe culturile agricole. La început se hrănesc cu boabe (porumb, grâu sau alte graminee) rămase după recoltare (când sunt	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					disponibile) și mai apoi cu frunzele răsărite ale grâului, rapiței sau a altor culturi agricole de toamnă.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Fulica atra</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor acvatice, preferându-le pe cele cu apă stătătoare sau lin curgătoare, puțin adâncă, cu vegetație submersă abundentă și vegetație palustră. În perioada de cuibărire poate folosi și zonele inundate sau habitatele umede temporare.	Este o specie omnivoră, preferând mai ales plante acvatice și semințele acestora, precum și alte materiale vegetale aparținând plantelor din vecinătatea habitatelor acvatice. Hrana de origine animală este constituită din nevertebrate care trăiesc în mediul acvatic, dar și pești, amfibieni, micromamifere, păsări de dimensiuni mici și ouăle acestora.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Larus cachinnans</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	În țară noastră este sedentar. Cuibărește pe sfărâmturi vechi de stuf, pe plajele nisipoase, atât în Delta Dunării cât și în lungul litoralului.	Specie consumă preponderent insecte și alte nevertebrate, legate în special de mediile acvatice (dar și terestre). Într-o măsură mai mică se hrănește și cu pești de mici dimensiuni. Ca și alte specii de pescăruși, poate fi oportunistă (mai ales iarna), hrănindu-se la rampele de depozitare a deșeurilor.	
ROSPA0121 Lacul Brateș	<i>Larus ridibundus</i>		Specie dependentă de habitate acvatice.	Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni. În afara sezonului de cuibărit, exemplarele au mișcări foarte ample, vizitând bazine acvatice aflate la sute de kilometri, inclusiv suprafețe de apă deschise vaste (marine sau oceanice).	Specie consumă preponderent insecte și alte nevertebrate, legate în special de mediile acvatice (dar și terestre). Într-o măsură mai mică se hrănește și cu pești de mici dimensiuni. Ca și alte specii de pescăruși, poate fi oportunistă (mai ales iarna), hrănindu-se la rampele de depozitare a deșeurilor.	

b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;

Obiectivele stabilite de Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404 sunt:

Pentru habitatul 62C0*, Stepe ponto-sarmatice:

1. Îmbunătățirea stării de conservare și conservarea habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice în aria naturală protejată Pădurea Breana Roșcani;
2. Monitorizarea stării de conservare a habitatului 62C0* Stepe pontosarmatice în aria naturală protejată Pădurea Breana Roșcani;

Pentru habitatele forestiere 91AA, Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, 91I0* Vegetație de silvostepa eurosiberiana cu *Quercus spp*:

3. Conservarea habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și 91I0* în aria naturală protejată Pădurea Breana Roșcani;
4. Monitorizarea stării de conservare a habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și 91I0* în aria naturală protejată Pădurea Breana Roșcani;

Pentru speciile de plante *Iris aphylla* și *Echium russicum*

5. Conservarea populațiilor de *Iris aphylla* și *Echium russicum* în aria naturală protejată Pădurea Breana Roșcani;
6. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor de *Iris aphylla* și *Echium russicum* în aria naturală protejată Pădurea Breana Roșcani.

Ulterior aprobării Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404, Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, a emis Decizia nr. 41 din 20.01.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr. 210/2016 privind Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404.

Pentru restul Siturilor Natura 2000 nu au fost elaborate planuri de management, pentru acestea fiind emise de către ANANP următoarele note:

Pentru **ROSCI0315 Lunca Chineja** a fost emisă Nota ANANP 16971/CA/21.10.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSCI0315 Lunca Chineja.

Pentru **ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului** a fost emisă Nota ANANP 11140/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și

Studiu evaluare adecvată.....UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului
conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei
sălbatică, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului.

Pentru **ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușita** a fost emisă Nota ANANP 259690/BT/01.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușita.

Pentru **ROSPA0121 Lacul Brateș** a fost emisă Nota ANANP 17949/BT/29.06.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSPA0121 Lacul Brateș.

b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;

Măsurile restrictive din planul de management care pot influența intervențiile și activitățile propuse de planul luat în studiu sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 25 Măsuri restrictive din PM

Codul și numele ANPIC	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ	Ua-uri afectate	Supr (ha)
ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani	Curățirea seminișurilor invadente de pe pajiști	79VV1, 79VV2, 80 B și 80VV	1,33
	Nu se vor efectua plantații în ochiurile stepice și nici lucrări de instalare a unor culturi agricole cu rol de asigurare a hranei complementare pentru vânat.	79VV1, 79VV2, 80 B și 80VV	1,33
	Mentținerea condițiilor de habitat, împiedicarea împăduririi naturale sau artificiale și a cultivării ochiurilor stepice	79VV1, 79VV2, 80 B și 80VV	1,33
	Realizarea lucrărilor silvice necesare: ajutorarea regenerării, controlul salcâmului invaziv	76C, 77A, 78A, 79B, 79G, 79A, 79D, 79C, 80A	65,76
	Promovarea speciilor edificatoare de arbori: stejar pufos, stejar brumăriu, stejar, prin ajutorarea regenerării naturale a acestora	76C, 77A, 78A, 79B, 79G, 79A, 79D, 79C, 80A	65,76
	Subparcele 80B trebuie menținută ca ochi stepic și excluse propunerile privind împădurirea cu salcâm.	80B	0,5

Celelalte Situri Natura 2000, peste care se suprapun amenajamentele silvice, nu au plan de management aprobat iar formularul standard al acestora nu prevede măsuri/restricții cu privire la implementarea AS.

Nu este cazul. Nu se vor produce schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Identificarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Galați, s-a făcut prin analizarea datelor spațiale existente în planul de management al sitului Natura 2000 ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani, precum și a SHP-urilor publicate pe site-ul MMAP, din obiectivele de conservare stabilite pentru fiecare sit Natura 2000 de către ANANP și din formularele standard al ariilor naturale protejate existente în zonă.

Pentru fundamentarea și corelarea tipului de habitat cu situația din teren, precum și confirmarea existenței speciilor de interes comunitar sau a habitatului acestora, s-a procedat la efectuarea de vizite pe teren pe suprafața amenajamentelor silvice, astfel încât să se asigure certitudinea datelor.

Pentru siturile Natura 2000 care nu au plan de management (ROSCI0315 Lunca Chineja și ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului) cartarea habitatelor forestiere s-a făcut prin analiza tipurilor de pădure existente în amenajamentele silvice precum și prin deplasări pe teren și descrierea direct a vegetației.

Metoda de monitorizare a păsărilor. Metoda de colectare a informațiilor pentru s-a utilizat metoda observației directe pe relevee dispuse de-a lungul unor transecte pe lungimea perimetrului destinat implementării amenajamentelor silvice. Conform acestei metode pe un transect se numără indivizii unei singure specii sau indivizii mai multor specii, care traiesc, cuibaresc sau se afla în trecere pe suprafața acestui biotop.

Metodele de lucru recomandate pentru evaluarea densității păsărilor

Alegerea metodelor de cercetare privind monitorizarea avifaunei se vor realiza în funcție de scopul urmărit și de tipul și caracteristicile habitatelor pe care populațiile de pasări în studiu le frecventează. Metodele de cercetare în ornitologie se pot grupa în două categorii distincte: - metode calitative, care au scopul stabilirea diversității specifice și, - metode ecologice cantitative, care urmăresc determinarea rolului pasărilor în echilibrul dinamic al ecosistemelor.

Metode de cercetare pe suprafețe, spațiale

Aceste metode se utilizează pentru estimarea indivizilor diferitelor populații de păsări pe suprafețe cunoscute ca mărime .

Metoda fâșiilor

Principiul acestei metode constă în faptul că, în ecosisteme, pe o zonă cât mai uniformă, dintr-un anumit habitat, de o lungime și o lățime dinainte stabilite, se numără din mers, indivizii uneia sau a mai multor specii, care sunt rezidente sau se afla în pasaj pe zona de observație.

Este o metodă bună pentru estimarea populațiilor de pasări din zonele forestiere sau din culturi păsuni, fanete, tufărișuri, zone agricole.

Pentru diferitele biotopuri din Europa Centrala, practica de pana acum recomanda:

- pentru paduri de foioase fasii de cate 200x40 m atunci cand se estimeaza populatiile de pasari uniforme si fasii de cate 500x40 m in alte cazuri;

- pentru paduri de rasinoase si paduri de foioase cu un strat al arbustilor bine dezvoltat, este de preferat folosirea fasiilor de 500x10 sau de 20 m.

- pe platouri intinse, cu vizibilitate mare se pot folosi si fasii de cate 1000x100 m. pe malurile apelor sunt cele mai indicate fasiile de cate 1000 m lungime, latimea putand varia in functie de tipul de habitat.

La alegerea zonei pentru fasii trebuie tinut cont de proprietatile terenului, fasiile trebuind astfel stabilite, incat ele sa reprezinte variatiile cele mai semnificative ale peisajului din teren.

Tabel 26 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudinii	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Sunt prezente speciile de păsări sau habitatele acestora pe amplasamentul PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	Speciile de păsări sau habitatele acestora prezente pe suprafața AS au fost confirmate în timpul deplasărilor pe teren	da
Există alte specii de mamifere în zona PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența următoarelor mamifere: <i>Sus scrofa</i> și <i>Capreolus capreolus</i>	da
Se confirmă prezența habitatelor Natura 2000 existente în PM al sitului Natura 2000 ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani și cele menționate în formularele standard ale ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSCI0315 Lunca Chineja?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Arealul de distribuție și speciile edificatoare	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența acestor habitate și s-a realizat cartarea habitatelor din ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSCI0315 Lunca Chineja	Da
Sunt prezente speciile de amfibieni menționate în FS ale ROSCI0105 Lunca	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard	Prezența habitatelor potențiale ale speciilor precum și prezența indivizilor.	În timpul vizitelor pe teren au fost observați indivizi ai speciei precum și habitate	da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Joasă a Prutului și ROSCI0315 Lunca Chineja?	de inventariere și de monitorizare.		favorabile ale acestora.	
Este prezentă <i>Emys orbicularis</i> pe suprafața planului?	Monitorizare pe punct în habitatele potențiale ale speciei.	Prezența indivizilor speciei	În cadrul monitorizărilor a fost confirmată prezența speciei pe suprafața amenajamentelor silvice în cazul celor două situri de importanță comunitară ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSCI0315 Lunca Chineja.	da

În urma vizetelor efectuate în teren pe suprafața amenajamentelor silvice a fost confirmată prezența speciilor de interes comunitar, prin observarea direct a acestora sau validarea habitatului specific al acestora.

În ceea ce privește habitatele forestiere, activitățile de teren au vizat realizarea unor observații punctuale în vederea validării tipurilor naturale de habitate, cu cele menționate în planurile de management și pe site-ul MMAP în format vectorial sau în formulare standard.

Tabel 27 Perioda monitorizărilor efectuate pe amplasamentul AS

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSAC0139, ROSCI0105, ROSCI0315	Habitat Natura 2000	19-21.03.2024 22-24.05.2024 12-14.08.2024 4-6.09.2024
ROSCI0105, ROSCI0315	Specii de amfibieni, <i>Emys orbicularis</i>	19-21.03.2024 22-24.05.2024 12-14.08.2024 4-6.09.2024
ROSPA0070, ROSPA0121	Specii de păsări	19-21.03.2024 22-24.05.2024 16-19.2024 12-14.08.2024 4-6.09.2024

În continuare vor fi prezentate un set de fotografii realizate în timpul deplasărilor efectuate pe suprafața amenajamentelor silvice.



Foto 1 *Falco vespertinus* - ROSPA0121 Lacul Brateș-apropiere UP V Lunca Prutului



Foto 2 *Fulica atra*- ROSPA0121 Lacul Brateș-apropiere UP V Lunca Prutului



Foto 3 *Falco tinnunculus* în localitatea Foltești, ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița-UP IV Suceveni

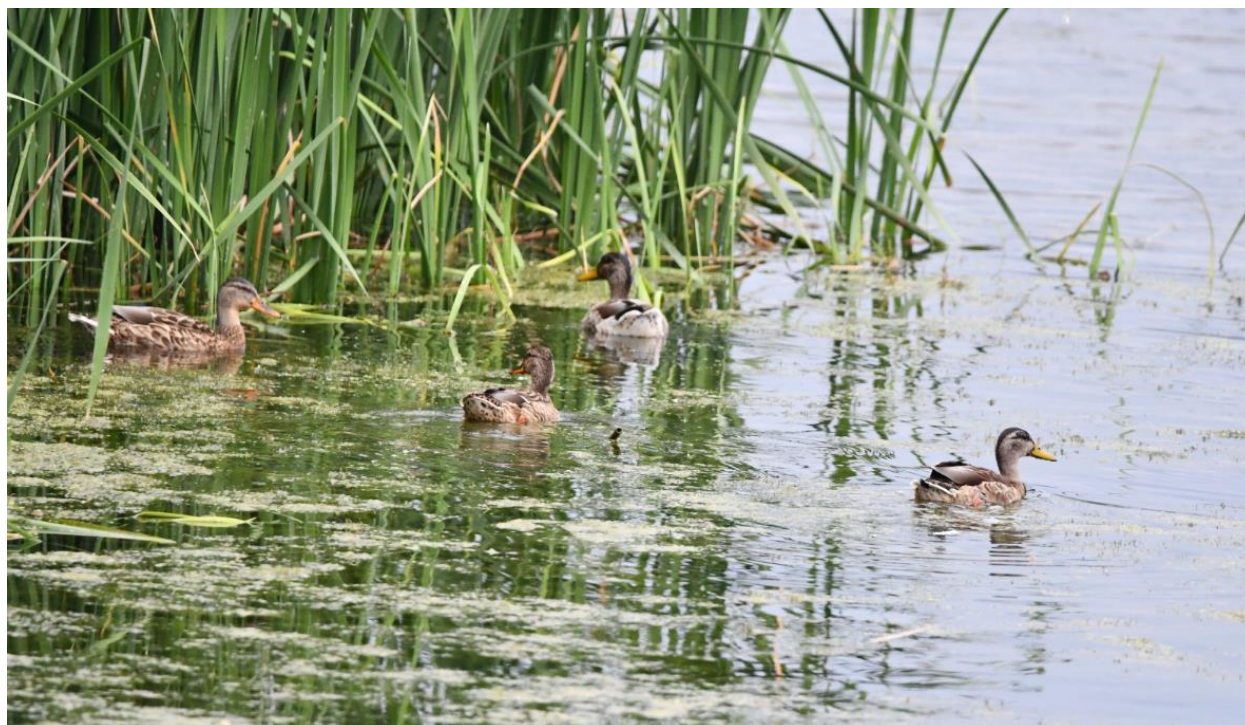


Foto 4 *Anas platyrhynchos* pe râul Prut, vecinătate amplasament UP V Lunca Prutului



Foto 5 *Anas crecca* pe lacul Brateș



Foto 6 *Larus ridibundus* lacul Brateș



Foto 7 *Larus cachinnans* pe lacul Brateș



Foto 8 *Ciconia ciconia* pe pășune ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița



Foto 8 Cormoran mare, pe Insula Cailor (RONPA0427 Ostrovul Prut-protecție integrală)



Foto 9 Colonii de păsări de apă și habitat 92A0 - Insula Cailor (RONPA0427 Ostrovul Prut-protecție integrală)



Foto 10 Lemn mort habitat 92A0-UP V Lunca Prutului (ua 9)



Foto 11 Drum de pământ UP V Lunca Prutului



Foto 12 Arbore cu excavații de ciocănitori, habitat 92A0-UP V Lunca Prutului (ua 10B)



Foto 13 Lemn mort pe sol, habitat 92A0 – UP V Lunca Prutului (ua 5E)



Foto 14 Lemn mort pe picior, habitat 92 A0 – UP V Lunca Prutului (ua 5E)



Foto 15 Habitat 92A0 – UP V Lunca Prutului (ua 7L)



Foto 16 Habitat 92A0, ROSCI0315 Lunca Chineja (ua 124J, UP IV Suceveni), stare favorabilă de conservare



Foto 17 Plantație tânără de salcie albă (ua 124S, 6 ani), Lunca Chineja (ua 124J, UP IV Suceveni)



Foto 18 Habitat favorabil amfibieni, Pârâul Chineja



Foto 19 Habitat favorabil amfibieni, Pârâul Chineja



Foto 20 *Emys orbicularis*, surprinsă în timpul monitorizărilor (ua 134NN, UP IV Suceveni)-ROSCI0315
Lunca Chineja



Foto 21 *Emys orbicularis*, surprinsă în timpul monitorizărilor (ua 27NN2, UP V Lunca Prutului)-
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului



Foto 22 Plantație tânără de salcie albă ROSCI0315 Lunca Chineja (UP IV Suceveni)



Foto 23 Habitat 91AA, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani (UP IV Suceveni, ua 78A)



Foto 24 Habitat 91AA, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani (UP IV Suceveni, ua 78A)



Foto 25 Lemn mort pe picior și sol, habitat 91I0* (ua 79F, UP IV Suceveni)



Foto 26 Hrănitoare pentru păsări, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani



Foto 27 Arbore biodiversitate, cu găuri de ciocănitori, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani (ua 79A, UP IV Suceveni, habitat 91AA



Foto 28 Habitat 62C0*, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani (ua 79VV1, UP IV Suceveni)



Foto 29 Habitat 62C0*, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani (ua 79VV1, UP IV Suceveni)



Foto 30 Arboret de salcâm ua 79H, ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

În planul de management și formularele standard se prezintă o serie de presiuni și amenințări identificate pe suprafața ariilor naturale cu aplicabilitate pe diverse domenii. Pentru siturile Natura 2000 care nu au plan de management (ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSCI0315 Lunca Chineja, ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița și ROSPA0121 Lacul Brateș), formularul standard nu prevede măsuri/restricții cu privire la implementarea AS.

Tabel 28 Presiuni/amenințări

ANPIC	Specie/habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Specii de arbori caracteristice	Frasin american în compoziție	scăzută	-	Cu ocazia revizuirii AS, conform PM al sitului Natura 2000, ua-urile cu frasin american în compoziție, 79D-5FRB3MJ2STB, 79G-8FRB1MJ1DT au fost prevăzute la substituire prin lucrări de conservare și refacerea acestora prin împăduriri cu compoziția de regenerare 6STB2STP2DT.
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		scăzută	-	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		scăzută	-	

e) Evaluarea impactului

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale Siturilor Natura 2000, stabilite de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și aprobate.

e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată s-a identificat și evaluat toate formele de impact al proiectului susceptibil să afecteze semnificativ ANPIC, astfel:

1. direct, indirect, secundar;
2. cumulative;
2. pe termen scurt și lung;
3. în faza de construcție, operare și dezafectare.

Tabelul nr. 96 Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
Realizarea lucrărilor silvice, în special a tăierilor rase și a lucrărilor de conservare	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristici; degradarea temporară a habitatului speciilor	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ degradarea habitatului speciilor de amfibieni	Pierderi de habitat pentru speciile de amfibieni	-	Impact cumulativ cu lucrările silvice din amenajamentele silvice de pe suprafața ariilor naturale protejate	Impactul negativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul instalat natural sau regenerarea artificială va asigura o acoperire corespunzătoare.	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Specii de arbori caracteristice	Pe 61.82 ha, dar punctual în jurul nucleelor de regenerare declanșate prin lucrări de conservare	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări silvice. Volumele posibile de extras prin diferite tăieri (de ex. t. de igienă)
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Pe 61.82 ha, dar punctual în jurul nucleelor de regenerare declanșate prin lucrări de conservare, în apropierea arboretelor cu salcâm majoritar în compoziție.	
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Pe 61.82 ha, dar punctual în jurul nucleelor de regenerare declanșate prin lucrări de conservare, în apropierea arboretelor cu salcâm majoritar în compoziție.	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Volum lemn mort	maxim 5 mc	
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Maxim 1-2 arbori la nivelul AS	
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Specii de arbori caracteristice	Pe 3.94 ha, dar punctual în jurul nucleelor de regenerare declanșate prin lucrări de conservare	
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Pe 3.94 ha, dar punctual în jurul nucleelor de regenerare declanșate prin lucrări de conservare, în apropierea arboretelor cu salcâm majoritar în compoziție.	
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Pe 3.94 ha, dar punctual în jurul nucleelor de regenerare declanșate prin lucrări de conservare, în apropierea arboretelor cu salcâm majoritar în compoziție.	
							ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Volum lemn mort	maxim 10 mc	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	92A0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Abundență speciilor de arbori din specii edificatoare din abundența totală	Pe 55.38 ha	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	92A0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Volum lemn mort	maxim 5 mc	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1355	<i>Lutra lutra (Vidră)</i>	Lungimea vegetației ripariene cu lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500m	Pe 1.4 km	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Mărime populație	Posibil câțiva indivizi	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Suprafață habitatului	Maxim 1/2 locații ale habitatului speciei	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)	Maxim 1/2 locații ale habitatului speciei	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Pe 58.3 ha	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărime populație	Posibil câțiva indivizi	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Suprafață habitatului	Maxim 1/2 locații ale habitatului speciei	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)	Maxim 1/2 locații ale habitatului speciei	
							ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Pe 58.3 ha	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Specii de arbori caracteristice	Pe 31.93 ha	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Volum lemn mort de sol sau pe picior	maxim 5 mc/ha	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1193	<i>Triturus dobrogicus</i>	Habitat de reproducere	Posibil 1-2 bălți temporare	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
									(<i>Triton dobrogian</i>)			
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (<i>Triton dobrogian</i>)	Densitatea habitatului de reproducere	Posibil 1-2 bălți temporare	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (<i>Triton dobrogian</i>)	Habitate terestre naturale în jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	Maxim 5-10%	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1188	<i>Bombina bombina</i> (<i>Izvoraș cu burtă roșie</i>)	Habitate de reproducere	Posibil 1-2 bălți temporare	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1188	<i>Bombina bombina</i> (<i>Izvoraș cu burtă roșie</i>)	Densitatea habitatului de reproducere	Posibil 1-2 bălți temporare	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1188	<i>Bombina bombina</i> (<i>Izvoraș cu burtă roșie</i>)	Habitate terestre naturale în jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	Maxim 5-10%	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1355	<i>Lutra lutra</i> (<i>Vidră</i>)	Integritatea vegetației ripariene	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1355	<i>Lutra lutra</i> (<i>Vidră</i>)	Propoția vegetației arbustive și arborescente	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A238	<i>Dendrocopos medius</i> (<i>Ciocănițoare de stejar</i>)	Arbori de biodiversitate	Maxim 1-2 exemplare	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A238	<i>Dendrocopos medius</i> (<i>Ciocănițoare de stejar</i>)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Arbori de biodiversitate	Maxim 1-2 exemplare	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							Vlădești-Frumușița		(Ciocănitoare neagră)			
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A236	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A098	<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	Maxim 5 exemplare	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	Maxim 5 exemplare	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	Maxim 5 exemplare	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Prezența arborilor maturi / bătrâni în habitatele de păduri	Maxim 1-2 exemplare	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A052	<i>Anas crecca</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A050	<i>Anas penelope</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A055	<i>Anas albifrons</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA0121 Lacul Brateș			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A125	<i>Fulica atra</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Pe aprox. 1,7 km	
	Afectarea factorilor de mediu	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ		alte activități de transport pe drumurile forestiere sau publice (turism, agreement)	Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A238	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar)	Tipar de distribuție	maxim1-2 indivizi	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A236	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Tipar de distribuție	maxim1-2 indivizi	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A098	<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Tipar de distribuție	maxim1-2 indivizi	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Tipar de distribuție	maxim1-2 indivizi	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A097	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	Tipar de distribuție	maxim1-2 indivizi	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă			Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Tipar de distribuție	maxim 1 individ	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Tipar de distribuție	maxim 1-2 indivizi	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție pentru fiecare specie	maxim 1 individ	
							ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție pentru fiecare specie	maxim 1 individ	
							ROSPA0121 Lacul Brateș	A097	<i>Falco vespertinus</i> - Vânturel de seară	Tipar de distribuție	maxim 1 individ	

e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Evaluarea semnificația impactului se regăsește în anexa Tabelul de evaluare a impactului, realizată conform Anexei 3C din cadrul Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabelul nr. 30 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1. În cadrul lucrărilor de conservare precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor ce se execută pe suprafața arboretelor din ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani vor fi promovate speciile de cvercinee caracteristice tipurilor de habitate 91AA, respectiv 91I0* (stejar pufos, stejar brumăriu sau stejar pedunculat). Prin lucrările de îngrijire se vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță în detrimentul celor din lăstari.	P	Habitat Natura 2000	Specii de arbori caracteristice	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări.
M2. În cadrul lucrărilor de conservare se va face mobilizarea pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi regenerată, iar în cazuri excepționale, în cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințul de cvercinee nu se instalează, în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare se va recurge la plantații, eventual la semănături directe cu materialul seminologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare.	P	Habitat Natura 2000	Specii de arbori caracteristice	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări de conservare.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M3. Pentru habitatul 91AA lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor vor urmări proporționarea amestecului, prin protejarea stejarilor pufoși fără a se neglija alte specii valoroase care se întâlnesc în arboret: stejar brumăriu, cireș, sorb, stejar pedunculat, goruni, cer, păr, jugastru, arțar tătărească; Pentru habitatul 91I0* lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor vor urmări proporționarea amestecului, prin protejarea stejarului pedunculat, stejarului brumăriu și stejarilor pufoși, dar fără a se neglija speciile principale de amestec valoroase.	P	Habitat Natura 2000	Specii de arbori caracteristice	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.
M4. Se va acorda o atenție sporită suprafețelor pe care se execută lucrări de conservare și se află în vecinătatea ua-urilor care au salcâm majoritar în compoziție, iar dacă se constată instalarea regenerării de salcâm pe aceste suprafețe, se va interveni cu lucrări de îngrijire a regenerării naturale și se vor salva de la coplesire semințișul speciilor de cvercinee.	P	Habitat Natura 2000	Specii de arbori caracteristice, Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive), Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări de conservare.
M5. Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.	P	Habitat Natura 2000	Specii de arbori caracteristice,	deteriorarea temporară	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde se execută împăduriri pe perioada de aplicare a

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive), Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, Abundență speciilor de arbori din specii edificatoare din abundența totală	calității habitatului		amenajamentelor silvice.
M6. Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	E	Habitate Natura 2000 Speciile de păsări	Volum lemn mort, Volum lemn mort de sol sau pe picior, Lemn mort	deteriorarea temporară a calității habitatului, degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde se execută lucrări silvice cu accent pe cele unde sunt propuse tăieri de igienă.
M7. În toate arboretele se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar pufos, stejar brumăriu, stejar pedunculat, polp alb, salcie albă, etc.). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	E	Habitatele Natura 2000, Speciile de păsări	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani, Arbori de biodiversitate, Habitate / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare, Prezența arborilor maturi / bătrâni în habitatele de păduri	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări de conservare tăieri rase.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M8 În toate arboretele în care se execută tăieri rase și lucrări de conservare limitrofe pârâului Chineja și Dunării se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m.	E	<i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări din ROSPA0121 Lacul Brateș asociate cu habitate acvatice deschise	Lungimea vegetației ripariene cu lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500m, Integritatea vegetației ripariene, Proporția vegetației arbustive și arborescente, Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate arboretele în care se execută tăieri rase și lucrări de conservare limitrofe pârâului Chineja și Dunării. (ua 1B, 7A, 124R, 124O, 124M, 124J, 124T, 124V din UP IV Suceveni, ua 5A, 7I, 7M și 9 din UP V Lunca Prutului).
M9. Arboretele parcurse cu taieri rase și lucrări de conservare se vor aduce la starea de masiv în maxim 7-9 ani de la momentul plantării	P	Specii de amfibieni, Habitat Natura 2000, <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări din ROSPA0121 Lacul Brateș asociate cu habitate acvatice deschise	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere), Habitat terestre naturale în jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km, Specii de arbori caracteristice, Lungimea vegetației ripariene cu lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt executate tăieri rase sau lucrări de conservare.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
			ale apei în fiecare secțiune de 500m, Integritatea vegetației ripariene, Proporția vegetației arbustive și arborescente, Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor			
M10. La traversarea pârâului Chineja cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn sau tubulare) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea pârâului și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide. Totodată aceste podețe nu vor fi amplasate în habitate ale speciilor de amfibieni.	P	Specii de amfibieni	Mărime populație, Suprafață habitatului	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din lungul pârâului Chineja.
M11 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	P	Specii de amfibieni	Mărime populație, Suprafață habitatului, Habitat de reproducere, Densitatea habitatului de reproducere	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde se execută lucrări silvice și se constată prezența amfibienilor.
M12. Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea	P	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni	Tipar de distribuție, Habitat de reproducere, Densitatea habitatului de reproducere,	Generare zgomot, perturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.			Mărime populație, Suprafață habitatului, Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m ² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)	generarea de deșeuri.		
M13. În timpul lucrărilor silvotecnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M14. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	P	Speciile de păsări, Specii de amfibieni	Tipar de distribuție, Habitate de reproducere, Densitatea habitatului de reproducere, Mărime populație, Suprafață habitatului, Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m ² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice

Măsură- descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
			câmp neasfaltate, drumuri forestiere)			
M15. Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.- uri alăturate.	E	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni	Tipar de distribuție (pentru speciile de păsări) Mărime populație, Suprafață habitatului, Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m ² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere), Habitate de reproducere, Densitatea habitatului de reproducere (pt amfibieni)	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice

Tabelul nr. 34 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa: JASPERS, 2021)

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică Măsurabi la	Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?	DA	Măsurile se adresează speciilor și habitatelor identificate în zona de implementare a amenajamentului silvic (amfibieni, păsări).
	Poate fi utilă și altor habitate / specii?	DA	Măsurile se adresează mai multor specii/habitat, inclusiv celor care pot apărea în zona amenajamentului (de ex. specii de păsări)
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Se adresează parametrilor din OSC, pentru care au fost identificat un potențial impact
	Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru proiect?	DA	A fost estimat că implementarea amenajamentului silvic va aduce un impact negativ nesemnificativ asupra ANPIC din zona de influență
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime etc)?	DA	Nu este cazul. AS nu prevede măsuri de ordin constructiv
	Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?	DA	De ex. poate contribui la menținere/creșterea volumului de lemn mort, la refacerea speciilor caracteristice tipurilor de habitat
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?	DA	Este definite măsura în acord cu parametrul pentru care se aplică
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Se pot stabili indicatori de monitorizat (de ex. volumul de lemn mort m3/ha, arbori de biodiversitate nr./ha)
Aplicabilă Relevanță	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?	DA	Măsurile au fost implementate cu succes și în cadrul altor AS
	Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?	DA	Măsurile au fost implementate cu succes și în cadrul altor AS
	Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?	DA	Măsurilor au caracter organizatoric și funcțional, unele dintre ele pot genera costuri suplimentare (de ex. amplasarea de podețe peste cursurile de apă)
	Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?	DA	Au fost selecționate cele mai bune măsuri sub raport cost-beneficiu de mediu
	Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ?	DA	Impactul evaluat este negativ nesemnificativ iar impactul rezidual va rămâne tot negativ nesemnificativ având în vedere riscul unor perturbări sau produceri de impact
Încadrată în timp	Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează / implementează?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS
	Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS

Tabelul nr. 35 Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M1. În cadrul lucrărilor de conservare precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor ce se execută pe suprafața arboretelor din ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani vor fi promovate speciile de cvercinee caracteristice tipurilor de habitate 91AA, respectiv 91I0* (stejar pufos, stejar brumăriu sau stejar pedunculat). Prin lucrările de îngrijire se vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță în detrimentul celor din lăstari.	P	Habitat Natura 2000	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M2. În cadrul lucrărilor de conservare se va face mobilizarea pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi regenerată, iar în cazuri excepționale, în cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințișul de cvercinee nu se instalează, în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare se va recurge la plantații, eventual la semănături directe cu materialul seminologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare.	P	Habitat Natura 2000	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M3. Pentru habitatul 91AA lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor vor urmări proporționarea amestecului, prin protejarea stejarilor pufoși fără a se neglija alte specii valoroase care se întâlnesc în arboret: stejar brumăriu, cireș, sorb, stejar pedunculat, goruni, cer, păr, jugastru, arțar tătăresc; Pentru habitatul 91I0* lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor vor urmări proporționarea amestecului, prin protejarea stejarului pedunculat, stejarului brumăriu și stejarilor pufoși, dar fără a se neglija speciile principale de amestec valoroase.	P	Habitate Natura 2000	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M4. Se va acorda o atenție sporită suprafețelor pe care se execută lucrări de conservare și se află în vecinătatea ua-urilor care au salcâm majoritar în compoziție, iar dacă se constată instalarea regenerării de salcâm pe aceste suprafețe, se va interveni cu lucrări de îngrijire a regenerării naturale și se vor salva de la coplesire semințișul speciilor de cvercinee.	P	Habitate Natura 2000	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M5. Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare	P	Habitate Natura 2000	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.																	
M6. Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscarea (minim 20 mc/ha).	E	Habitatete Natura 2000 Speciile de păsări	deteriorarea temporară a calității habitatului, degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M7. În toate arboretele se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar pufos, stejar brumăriu, stejar pedunculat, polp alb, salcie albă, etc.). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	E	Habitatetele Natura 2000, Speciile de păsări	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M8 În toate arboretele în care se execută tăieri rase și lucrări de conservare limitrofe pâraului Chineja și Dunării se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m.	E	<i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări din ROSPA0121 Lacul Brateș asociate cu habitate acvatiche deschise	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametrul a căruia i se adrează măsura	Impactul cărui i se adrează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			temporară a habitatului speciilor														
M9. Arboretele parcurse cu taieri rase și lucrări de conservare se vor aduce la starea de masiv în maxim 7-9 ani de la momentul plantării	P	Specii de amfibieni, Habitat Natura 2000, <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări din ROSPA0121 Lacul Brateș asociate cu habitate acvatice deschise	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M10. La traversarea pârâului Chineja cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn sau tubulare) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea pârâului și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide. Totodată aceste podețe nu vor fi amplasate în habitate ale speciilor de amfibieni.	P	Specii de amfibieni	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M11 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	P	Specii de amfibieni	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M12. Utilajele folosite la efectuarea	P	Speciile de păsări	Generare zgomot, disturbare, - emisii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.			de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.														
M13. În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus	P	Speciile de păsări	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M14. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	P	Speciile de păsări	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M15. Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	E	Speciile de păsări, Speciiile de amfibieni	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

*Calendarul măsurilor a fost propus pentru un an calendaristic, în funcție de perioada efectivă a lucrărilor se vor respecta măsurile din luniile respective

h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabelul nr. 36 Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0139	Habitat Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M1. În cadrul lucrărilor de conservare precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor ce se execută pe suprafața arboretelor din ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani vor fi promovate speciile de cvercinee caracteristice tipurilor de habitate 91AA, respectiv 91I0* (stejar pufos, stejar brumăriu sau stejar pedunculat). Prin lucrările de îngrijire se vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță în detrimentul celor din lăstari.	Permanent	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări.	Proporția speciilor caracteristice și proporția speciilor invazive, ruderales, nitrofile, necorespunzătoare tipului de habitat	% specii din procentul total arborete	Anual	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0139	Habitat Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M2. În cadrul lucrărilor de conservare se va face mobilizarea pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi regenerată, iar în cazuri excepționale, în cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințșul de cvercinee nu se instalează, în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare se va recurge la plantații, eventual la semănături directe cu materialul seminologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare.	Permanent	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări de conservare.	Suprafața mobilizată	ha	Anual	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 91I0* și se execută lucrări de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0139	Habitat Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3. Pentru habitatul 91AA lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor vor urmări proporționarea amestecului, prin protejarea stejarilor pufoși fără a se neglija	Permanent	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139	Suprafețe parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere, volume pe specii	Ha/mc	Anual	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			alte specii valoroase care se întâlnesc în arboret: stejar brumăriu, cireș, sorb, stejar pedunculat, goruni, cer, păr, jugastru, arțar tătărească; Pentru habitatul 9110* lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor vor urmări proporționarea amestecului, prin protejarea stejarului pedunculat, stejarului brumăriu și stejarilor pufoși, dar fără a se neglija speciile principale de amestec valoroase.		Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 9110* și se execută lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.	extrase prin aceste lucrări			Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 9110* și se execută lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.				
ROSAC0139	Habitat Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M4. Se va acorda o atenție sporită suprafețelor pe care se execută lucrări de conservare și se află în vecinătatea ua-urilor care au salcâm majoritar în compoziție, iar dacă se constată instalarea regenerării de salcâm pe aceste suprafețe, se va interveni cu lucrări de îngrijire a regenerării naturale și se vor salva de la coplășire semințișul speciilor de cvercinee.	Permanent	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 9110* și se execută lucrări de conservare.	Suprafețe ocupate cu semințiș utilizabil, neutilizabil, suprafețe parcurse cu lucrări de îngrijire a semințișului	ha	Anual	În toate u.a.-urile de pe suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani unde sunt prezente habitatele 91AA și 9110* și se execută lucrări de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0139 ROSCI0315 ROSCI0105	Habitat Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M5. Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.	Permanent	În toate ua-urile unde se execută împăduriri pe perioada de aplicare a amenajamentelor silvice.	Suprafețe împădurite/ compoziții specii împăduriri	Ha/%	Anual	În toate ua-urile unde se execută împăduriri pe perioada de aplicare a amenajamentelor silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0139 ROSCI0315 ROSCI0105 ROSPA0070	Habitat Natura 2000 Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M6. Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Permanent	În toate u.a.-urile unde se execută lucrări silvice cu accent pe cele unde sunt propuse tăieri de igienă.	Volum de lemn mort	M ³ /ha	Anual	În toate u.a.-urile unde se execută lucrări silvice cu accent pe cele unde sunt propuse tăieri de igienă.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0139 ROSPA0070	Habitatele Natura 2000, Speciiile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M7. În toate arboretele se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar pufos, stejar brumăriu, stejar pedunculat, polp alb, salcie albă, etc.). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări de conservare tăieri rase.	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări de conservare tăieri rase.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0315 ROSPA0105 ROSPA0121	<i>Lutra lutra</i> , Speciiile de păsări din ROSPA0121 Lacul Brateș asociate cu habitate acvatice deschise	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M8 În toate arboretele în care se execută tăieri rase și lucrări de conservare limitrofe pârâului Chineja și Dunării se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m.	Permanent	În toate arboretele în care se execută tăieri rase și lucrări de conservare limitrofe pârâului Chineja și Dunării. (ua 1B, 7A, 124R, 124O, 124M, 124J, 124T, 124V din UP IV Suceveni, ua 5A, 7I, 7M și 9 din UP V Lunca Prutului).	Lungimea vegetației ripariene menținute	km	Anual	În toate arboretele în care se execută tăieri rase și lucrări de conservare limitrofe pârâului Chineja și Dunării. (ua 1B, 7A, 124R, 124O, 124M, 124J, 124T, 124V din UP IV Suceveni, ua 5A, 7I, 7M și 9 din UP V Lunca Prutului).	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0139 ROSCI0315 ROSPA0105 ROSPA0121	Specii de amfibieni, Habitata Natura 2000, <i>Lutra lutra</i> , Speciiile de păsări din ROSPA0121 Lacul Brateș asociate cu habitate acvatice deschise	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M9. Arboretele parcurse cu tăieri rase și lucrări de conservare se vor aduce la starea de masiv în maxim 7-9 ani de la momentul plantării	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt executate tăieri rase sau lucrări de conservare.	Suprafețe cu reușită definitivă	ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt executate tăieri rase sau lucrări de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0315	Specii de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M10. La traversarea pârâului Chineja cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn sau tubulare) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea pârâului și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide. Totodată aceste podețe nu vor fi amplasate în habitate ale speciilor de amfibieni.	Permanent	În toate u.a.-urile din lungul pârâului Chineja.	Podețe construite	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile din lungul pârâului Chineja.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0105 ROSCI0315	Specii de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M11 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploii abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Permanent	În toate u.a.-urile unde se execută lucrări silvice și se constată prezența amfibienilor.	Încălcări constatate, suprafețe afectate	Nr./mp	Anual	În toate u.a.-urile unde se execută lucrări silvice și se constată prezența amfibienilor.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0105 ROSCI0315 ROSPA0070 ROSPA0121	Speciile de păsări, speciile de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M12. Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0070 ROSPA0121	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M13. În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice	Listă utilaje și fișe tehnice	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0105 ROSCI0315 ROSPA0070 ROSPA0121	Speciile de păsări, speciile de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M14. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor	Permanent	În platformele primare și pe suprafața u.a.-urilor cu lucrări	Nr. de zone cu depozitare necontrolată a deșeurilor inclusiv poziționarea acestora	Nr.	Anual	În platformele primare și pe suprafața u.a.-urilor cu lucrări	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora										
ROSCI0105 ROSCI0315 ROSPA0070 ROSPA0121	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M15. Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha și distribuția lucrărilor pe ani	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

i) Evaluarea impactului rezidual

Tabelul nr. 37 Evaluarea impactului rezidual

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ degradarea habitatului speciilor de amfibieni	Pierderi de habitat pentru speciile de amfibieni	-	Impact cumulativ cu lucrările silvice din amenajamentele silvice de pe suprafața ariilor naturale protejate	Impactul negativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arborețul bătrân și până când semințișul instalat natural sau regenerarea artificială va asigura o acoperire corespunzătoare.	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Specii de arbori caracteristice	M1, M2, M3, M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Volum lemn mort	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Specii de arbori caracteristice	M1, M2, M3, M4, M5, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea						91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	M4, M5	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
Breana-Roșcani										
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	M4, M5	Negativ-nesemnificativ
ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani						91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Volum lemn mort	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						92A0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Abundența speciilor de arbori din specii edificatoare din abundența totală	M5, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						92A0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Volum lemn mort	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1355	<i>Lutra lutra (Vidră)</i>	Lungimea vegetației ripariene cu lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500m	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Mărime populație	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Suprafață habitatului	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m ² corp de	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
								apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)		
ROSCI0315 Lunca Chineja						1188	<i>Bombina bombina</i> (<i>Buhai de baltă cu burtă roșie</i>)	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărime populație	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Suprafață habitatului	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0315 Lunca Chineja						1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m ² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală,	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
								de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)		
ROSCI0315 Lunca Chineja						1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	Specii de arbori caracteristice	M5, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	Volum lemn mort de sol sau pe picior	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (Triton dobrogean)	Habitat de reproducere	M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (Triton dobrogean)	Densitatea habitatului de reproducere	M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1193	<i>Triturus dobrogicus</i>	Habitat terestre naturale în jurul habitatelor de	M9	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
							(Triton dobrogean)	reproducere pe o rază de 0,5 km		
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1188	<i>Bombina bombina (Izvoarăș cu burtă roșie)</i>	Habitat de reproducere	M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1188	<i>Bombina bombina (Izvoarăș cu burtă roșie)</i>	Densitatea habitatului de reproducere	M11, M12, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1188	<i>Bombina bombina (Izvoarăș cu burtă roșie)</i>	Habitat terestre naturale în jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1355	<i>Lutra lutra (Vidră)</i>	Integritatea vegetației ripariene	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului						1355	<i>Lutra lutra (Vidră)</i>	Propoția vegetației arbustive și arborescente	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița						A238	<i>Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)</i>	Arbori de biodiversitate	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița						A238	<i>Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)</i>	Volum lemn mort	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița						A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Arbori de biodiversitate	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului						A236	<i>Dryocopus martius</i>	Volum lemn mort	M6	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
Vlădești-Frumușița							(Ciocănitoare neagră)			
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A098	<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Prezența arborilor maturi / bătrâni în habitatele de păduri	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Lemn mort	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A052	<i>Anas crecca</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A050	<i>Anas penelope</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
ROSPA0121 Lacul Brateș						A055	<i>Anas albifrons</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș								Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A125	<i>Fulica atra</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A459	<i>Larus cachinnans</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A179	<i>Larus ridibundus</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	M8, M9	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ		alte activități de transport pe drumurile forestiere sau publice (turism, agreement)	Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	A238	<i>Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)</i>	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița						A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița						A098	<i>Falco columbarius (Șoim de iarnă)</i>	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești- Frumușița						A103	<i>Falco peregrinus (Șoim călător)</i>	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului						A097	<i>Falco vespertinus (Vânturel de seară)</i>	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
						Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie			
Vlădești-Frumușița										
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție pentru fiecare specie	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița						A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție pentru fiecare specie	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0121 Lacul Brateș						A097	<i>Falco vespertinus</i> - Vânturel de seară	Tipar de distribuție	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ-nesemnificativ

II: Soluțiile alternative

a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului” (art. 19, alin. 1), iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha” (art. 20, alin. 2).

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către
- specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental
- (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure,
- datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din
- punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentului silvic, al fondului forestier proprietate publică a Statului Român, UP IV Suceveni și UP V Lunca Prutului, administrat de DS Galați prin OS Galați. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele Situri Natura 2000: ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani, ROSCI0315 Lunca Chineja, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița și ROSPA0121 Lacul Brateș. Dintre acestea ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani beneficiază de plan de management aprobat iar pentru celelalte arii naturale protejate sunt adoptate un set minim de măsuri de conservare.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului natural fundamental de pădure și stabilirea ciclului de producție pentru arboretele la care se reglementează recoltarea de produse principale, conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.

La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Statului Român, cu Planul de management ale ariei naturale protejate prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Având în vedere aspectele menționate mai sus, se constată că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare, propunem punerea în aplicare a planului în forma propusă de elaborator, prin alegerea acestei alternative ca soluție.

III. Măsurile compensatorii

Nu este cazul.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

Etapă de planificare și documentare

În prima etapă, după solicitarea intenției beneficiarului s-a trecut la planificarea lucrărilor necesare în raport cu procedura de avizare aplicată.

După preluarea documentației tehnice s-a trecut la documentarea bibliografică pentru colectarea informațiilor relevante legate de ariile protejate vizate, în ceea ce privește aspectele ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar (reprezentare, mărimea populațiilor, habitate preferate, etologie, vulnerabilități etc.).

În urma acestei etape s-au obținut trei seturi de informații, unul privind specificațiile tehnice ale planului de amenajament propus, unul privind speciile și habitatele de interes din ariile naturale protejate posibil a fi afectate de proiect și un set de informații geografice legate de amplasamentul propus pentru proiect.

O sursă importantă de documentare au reprezentat-o Planul de management al ariei naturale protejate și distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar disponibile în format GIS pe pagina web a MMAP.

Etapă de teren

Colectarea datelor de pe terenul propus pentru amplasamentul planului s-a realizat prin parcurgerea traseului acestora, orientarea în teren fiind realizată cu ajutorul dispozitivelor GPS, în același timp realizându-se observații și pentru suprafața învecinată.

Datele colectate au vizat atât prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar cât și caracteristicile terenurilor studiate (configurația terenului, natura vegetației, regimul hidrologic, pedologie).

Pentru monitorizarea faunei perimetrului implicat în realizarea planului s-a utilizat metoda observației directe (marș) pe relevee de dispuse de-a lungul unor transecte pe lungimea perimetrului implicat. Principiul acestei metode constă în faptul că, în ecosisteme deschise sau acoperite, în tot cursul anului, pe o fâșie (transect), de o lungime și o lățime dinainte stabilite, se numără indivizii unei singure specii sau indivizii mai multor specii, care trăiesc, cuibăresc sau se afla în trecere pe suprafața acestui biotop.

Etapa de birou

În această etapă s-au prelucrat și analizat datele. Informațiile culese din teren s-au corelat cu cele obținute în etapa de documentare pentru estimarea impactului planului asupra integrității ariilor naturale protejate.

Estimarea impactului s-a realizat atât pe termen scurt cât și pe termen lung, luând în considerare un set de indicatori cheie.

Evaluarea impactului s-a bazat atât pe experiența unor studii similare executate de evaluator cât și pe rezultatele unor studii valoroase orientate direct asupra habitatelor forestiere de interes comunitar

Tabelul nr. 38 Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea experienței
SC Forest Biodiversity SRL	Amenajamentul silvic UP II Șesuri	Martie 2023- Septembrie 2023	Alina Frim – Expert biodiversitate (expert EA și RM) Boicu Vasile – Expert RM Gabos Andrea – Expert specii Cătălin Turbatu – Expert GIS Florin-Alin Dogaru – Expert habitate forestiere	Experiență în evaluarea, cartarea și inventarierea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Experiență în evaluarea impactului, a presiunilor și amenințărilor pentru habitate și specii.
	Amenajamentul silvic UP II Sadu	Martie 2023- Octombrie 2023		
	Amenajament silvic UP I Bucegi și UP II Piatra Craiului, OS Brașov, DS Brașov	Octombrie 2023- Mai 2024		

V. Concluziile evaluării adecvate

Obiectivele *AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND STATULUI ROMÂN, UP IV SUCEVENI ȘI UP V LUNCA PRUTULUI*, administrat de către Direcția Silvică Galați, prin Ocolul Silvic Galați, coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar sau a speciilor de interes comunitar pe termen mediu din ariile naturale protejate ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani, ROSCI0315 Lunca Chineja, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița și ROSPA0121 Lacul Brateș.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar. Unele dintre lucrări precum completările, curățirile, rărituri au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și vertical (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajmentului silvic este unul nesemnificativ.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din siturile ariile naturale protejate ROSAC0139 Pădurea Breana – Roșcani, ROSCI0315 Lunca Chineja, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița și ROSPA0121 Lacul Brateș.

În cuprinsul fondului forestier analizat nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine.

Aplicarea amenajametelor silvice nu vor avea impact semnificativ asupra acestor speciilor și habitatelor de importanță comunitară din zona lor. Acest lucru este asigurat de fixarea unui ciclu de producție, reglementarea procesului de producție, limitarea intervențiilor prin stabilirea unei suprafețe de parcurs cu tăieri de produse principale și a unui volum de extras astfel încât recoltele să fie cât mai egale de la un amenajament silvic la altul, parcurgerea cu lucrări de îngrijire a arboretelor în stadiile tinere de dezvoltare pentru salvarea speciilor de bază de la copleșire, precum și multe alte aspect menite să asigure continuitatea pădurii pentru o perioadă îndelungată de timp.

Lucrările silvice care se vor executa pe suprafața habitatelor acestor specii vor avea un impact cel mult negativ-nesemnificativ, acesta fiind în toate cazurile de scurtă durată, reversibil. De asemenea lucrările silvice-rest de executat se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani (durata de valabilitate a amenajamentului silvic) și au caracter dispersat, în general cu suprafețe reduse.

În continuare vor fi prezentate concluzii relevante, în urma întocmirii studiului de evaluare adecvată pentru fiecare arie naturală protejată în parte.

ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului

Situl nu are plan de management aprobat pentru acesta distribuția habitatelor s-a realizat prin corelarea tipului natural fundamental de pădure cu tipul de habitat conform Corespondenței dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european din lucrarea „HABITATELE DIN ROMÂNIA”, Doniță et. al, 2005 și ținându-se cont de caracterul actual al arboretelor, astfel că pe suprafața fondului forestier analiza există un singur tip de habitat, respectiv - 92A0 - Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba*.

În România interesul pentru cultivarea plopului în scop energetic a condus la substituirea arboretelor de plop și sălcii autohtoni cu cei euroamericani, astfel creându-se suprafețe mari de arborete artificiale care nu corespund tipului natural fundamental de pădure și implicit conducând la degradarea și pierderea de habitate Natura 2000. Primele discuții și cercetări au analizat posibilitatea cultivării plopului euroamerican în culturi cu cicluri de producție de 30 - 35 ani, plantate în zonele de dig-mal sau în lunciile râurilor interioare (R. Siret, R. Prut), în ultimii ani abordându-se cicluri mai scurte de 5 - 10 ani, adaptate la cerințele pieței de biomasă, fără însă a lua în considerare pierderile de habitate forestiere naturale.

Astfel, prin tăierile rase ce se vor executa în cadrul prezentului amenajament silvic se vor substitui arboretele de plop euroamericani cu arborete cu specii caracteristice tipului de habitat Natura 2000 92A0, respectiv: *Populus alba* (plop alb – PLA), *Populus nigra* (plop negru – PLN) și *Salix alba* (salcie albă – SA), lucrările de reconstrucție ecologică (T. rase) realizându-se pe o suprafață de 22,90 ha, practic suprafața habitatului 92A0 va crește în acest Sit Natura 2000 cu 22,90 ha (aceasta va fi în stare de conservare favorabilă pe suprafețele refăcute), totodată recomandăm ca și în cazul celorlalte arborete (cu compoziția actuală 10PLZ), la atingerea vârstei exploatabilității, să fie substituite arboretele de plop euroamericani cu arborete cu specii caracteristice tipului de habitat Natura 2000, refăcându-se integral suprafețele arboretelor afectate de plantații de plop euroamericani.

Speciile de interes comunitar, sau habitatele potențiale ale acestora prezente pe suprafața amenajamentului silvic sunt următoarele: *Triturus dobrogicus* (Triton dobrogean), *Bombina bombina* (Izvoraș cu burtă roșie), *Lutra lutra* (Vidră), *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Fluturile vârgat, fluturile urs dungat) și *Emys orbicularis*. În urma analizei impactului lucrărilor silvice asupra parametrilor de conservare ai acestor specii a rezultat că aceștia nu vor fi influențați în mod semnificativ, iar prin măsurile propuse în cadrul prezentului studiu, starea de conservare a acestora va fi menținută cel puțin la nivelul actual. Aceasta afirmație este însoțită și de argumentul că o suprafață întinsă din UP V Lunca Prutului este inclusă în protecție integrală, respectiv 813,2

ha, conform zonării interne a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, unde nu se vor realiza nici un fel de intervenții.

Suprafața care se află pe județul Tulcea, (parceta 82-75,32 ha), cuprinde Rezervația Naturală RONPA0427 Ostrovul Prut și este încadrată conform amenajamentului silvic în tipul I funcțional, protecție integrală, iar în cadrul acesteia nu se vor realiza nici un fel de intervenții prin impementarea AS.

ROSCI0315 Lunca Chineja

Situl nu are plan de management aprobat pentru acesta distribuția habitatelor s-a realizat prin corelarea tipului natural fundamental de pădure cu tipul de habitat conform Corespondenței dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european din lucrarea „HABITATELE DIN ROMÂNIA”, Doniță et. al, 2005 și ținându-se cont de caracterul actual al arboretelor, astfel că pe suprafața fondului forestier analiza există un singur tip de habitat, respectiv - 92A0 - Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba*.

În ceea ce privește starea de conservare a habitatului, aceasta va fi menținută cel puțin la nivelul actual, chiar și în cazul tăierilor rase sau a lucrărilor de conservare, unde se va recolta integral masa lemnoasă, aceste intervenții fiind urmate de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului de habitat. Totodată suprafața habitatului va crește cu 2,92 ha la sfârșitul deceniului de aplicare a AS, deoarece vor fi substituite 2 arborete (17D și 124F) de plop euroamericani cu plop alb și salcie albă.

Speciile de interes comunitar, sau habitatele potențiale ale acestora prezente pe suprafața amenajamentului silvic sunt următoarele: *Triturus dobrogicus* (Triton dobrogean), *Bombina bombina* (Izvoaraș cu burtă roșie), *Lutra lutra* (Vidră) și *Emys orbicularis*. În urma analizei impactului lucrărilor silvice asupra parametrilor de conservare ai acestor specii a rezultat că aceștia nu vor fi influențați în mod semnificativ, iar prin măsurile propuse în cadrul prezentului studiu, starea de conservare a acestora va fi menținută cel puțin la nivelul actual.

ROSAC0139 Pădurea Breana-Roșcani

Situl are plan de management aprobat, iar măsurile din cadrul acestuia au fost preluate în cadrul prezentului studiu de evaluare. Totodată la elaborarea amenajamentului silvic, UP IV Suceveni, s-a ținut cont de recomandările din cadru acestuia.

Starea de conservare a habitatelor de pe suprafața sitului va fi menținută cel puțin la nivelul actual, iar în cazul habitatului 91I0* se va reconstrui ecologic o suprafață de 1,05 ha (ua 79D și 79G), prin înlocuirea frasinului american de pe suprafața acestora cu stejar brumăriu și stejar pufos, conform recomandărilor din planul de management.

Parametrii de conservare ai speciilor de interes comunitar din cele două arii de protecție avifaunistice: ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița și ROSPA0121 Lacul Brateș, identificate ca prezente pe suprafața amenajamentelor silvice, prin observarea directă a acestora sau confirmarea habitatului lor, nu vor avea de suferit în urma implementării lucrărilor silvice, iar prin luarea în considerare a măsurilor din cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată impactul asupra lor va fi nesemnificativ. Impactul a fost apreciat ca fiind nesemnificativ și din considerentele că acestea sunt specii cu mobilitate ridicată, iar lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani, iar fondul forestier are o suprafață vastă, cu condiții de habitat favorabil pentru aceste specii pe o suprafață întinsă.

În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

Tabelul nr. 39 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
Realizarea lucrărilor silvice, în special a tăierilor rase și a lucrărilor de conservare	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Specii de arbori caracteristice	Negativ-nesemnificativ	M1, M2, M3, M4	Negativ-nesemnificativ	Soluția alternativă 1, aprobată prin Conferința a II a de amenajare.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Negativ-nesemnificativ	M4	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Negativ-nesemnificativ	M4	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Volum lemn mort	Negativ-nesemnificativ	M6	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Negativ-nesemnificativ	M7	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Specii de arbori caracteristice	Negativ-nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M5, M9	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Negativ-nesemnificativ	M4, M5	Negativ-nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Negativ- nesemnificativ	M4, M5	Negativ- nesemnificativ				
	ROSAC 0139 Pădurea Breana-Roșcani	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	Volum lemn mort	Negativ- nesemnificativ	M6	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	92A0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Abundența speciilor de arbori din specii edificatoare din abundența totală	Negativ- nesemnificativ	M5, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	92A0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Volum lemn mort	Negativ- nesemnificativ	M6	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1355	<i>Lutra lutra (Vidră)</i>	Lungimea vegetației ripariene cu lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500m	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Mărime populație	Negativ- nesemnificativ	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina (Buhai de baltă cu burtă roșie)</i>	Suprafață habitatului	Negativ- nesemnificativ	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burtă roșie)	Densitatea habitatului de reproducere. O unitate este de cel puțin 10m ² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)	Negativ- nesemnificativ	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1188	<i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burtă roșie)	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Negativ- nesemnificativ	M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărime populație	Negativ- nesemnificativ	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Suprafață habitatului	Negativ- nesemnificativ	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Densitatea habitatului de reproducere. O	Negativ- nesemnificativ	M10, M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
				unitate este de cel puțin 10m ² corp de apă puțin adâncă cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)							
	ROSCI0315 Lunca Chineja	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Negativ- nesemnificativ	M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	Specii de arbori caracteristice	Negativ- nesemnificativ	M5, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	Volum lemn mort de sol sau pe picior	Negativ- nesemnificativ	M6	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (Triton dobrogean)	Habitat de reproducere	Negativ- nesemnificativ	M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (Triton dobrogean)	Densitatea habitatului de reproducere	Negativ- nesemnificativ	M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1193	<i>Triturus dobrogicus</i> (Triton dobrogean)	Habitat terestru natural în jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	Negativ- nesemnificativ	M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1188	<i>Bombina bombina</i> (Izvoarăș cu burtă roșie)	Habitat de reproducere	Negativ- nesemnificativ	M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1188	<i>Bombina bombina</i> (Izvoarăș cu burtă roșie)	Densitatea habitatului de reproducere	Negativ- nesemnificativ	M11, M12, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1188	<i>Bombina bombina</i> (Izvoarăș cu burtă roșie)	Habitat terestru natural în jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	Negativ- nesemnificativ	M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1355	<i>Lutra lutra</i> (Vidră)	Integritatea vegetației ripariene	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSCI 0105 Lunca Joasă a Prutului	1355	<i>Lutra lutra</i> (Vidră)	Propoția vegetației arbustive și arborescente	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A238	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar)	Arbori de biodiversitate	Negativ- nesemnificativ	M7	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A238	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar)	Volum lemn mort	Negativ- nesemnificativ	M6	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A236	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Arbori de biodiversitate	Negativ- nesemnificativ	M7	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A236	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Volum lemn mort	Negativ- nesemnificativ	M6	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A098	<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	Negativ- nesemnificativ	M7	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	Negativ- nesemnificativ	M7	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Habitat / structuri cruciale pentru specie, utilizate ca puncte de observație în timpul zile și puncte de înnoptare	Negativ- nesemnificativ	M7	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Prezența arborilor maturi / bătrâni în habitatele de păduri	Negativ- nesemnificativ	M7	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Lemn mort	Negativ- nesemnificativ	M6	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A052	<i>Anas crecca</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A050	<i>Anas penelope</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A055	<i>Anas albifrons</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A125	<i>Fulica atra</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Negativ- nesemnificativ	M8, M9	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A238	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A236	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A098	<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A097	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului	A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- nesemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Specia (habitat) afectat/ă		Parametru/ țintă	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie								
	Vlădești-Frumușița										
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Negativ- ne semnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- ne semnificativ				
	ROSPA 0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Negativ- ne semnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- ne semnificativ				
	ROSPA0121 Lacul Brateș	A097	<i>Falco vespertinus - Vânturel de seară</i>	Tipar de distribuție	Negativ- ne semnificativ	M5, M7, M12, M13, M14, M15	Negativ- ne semnificativ				

